

# BOLLETTINO

DELL'

OSSERVATORIO DELLA REGIA UNIVERSITÀ

DI TORINO



ANNO XXI (1886)

1887

Torino, Stamperia Reale-Paravia.

SSERVATORIO  
ECONOMICO  
E TORINO

ATO

1

03

02

LIOTEGA

OSSERVATORIO  
ASTRONOMICO  
DI TORINO

04P0

1

03

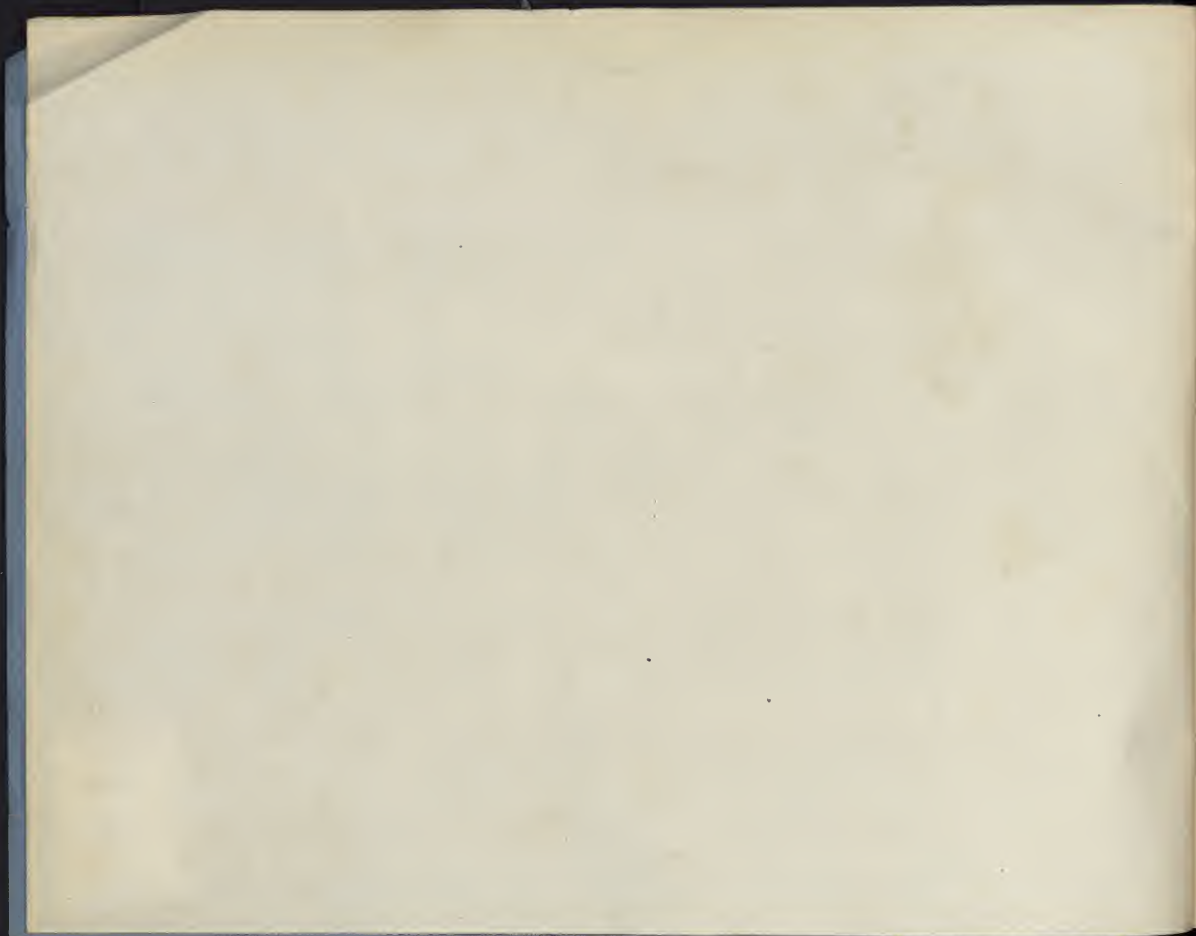
02

BIBLIOTECA

- 8 SET. 1904



DOCUMENTI VARI





PARTE METEOROLOGICA

---

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GENNAIO

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è 31,85; essa è inferiore di mm. 7,90 al valor medio delle altezze barometriche osservate in Gennaio negli ultimi vent'anni.

Le variazioni dell'altezza barometrica furono ragguardevoli.

Il quadro seguente contiene i massimi e minimi delle altezze barometriche osservate.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1 . . . . .	42,36	3 . . . . .	37,46
4 . . . . .	43,62	9 . . . . .	24,39
15 . . . . .	38,90	20 . . . . .	18,28
25 . . . . .	37,58	29 . . . . .	34,60

Il valor medio della temperatura è +0°,7; inferiore di 0°,2 alla media temperatura di Gennaio dell'ultimo ventennio. — Le temperature estreme +7°,9 e -7°,4 si ebbero nei giorni 3 e 20.

Si ebbero otto giorni tra pioggia e neve, e l'altezza dell'acqua raccolta nel pluviometro fu di mm. 45,0.

Il seguente quadro dà il numero delle volte che spirò il vento nelle singole direzioni:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
4	2	6	4	0	1	1	1	6	26	40	2	6	1	1	2

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: m indica cumuli; r cirri; s strati; n nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: h orizzonte; z zenit; n nord; e est; s sud; w ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; nb nebbia; n/ nebbia fitta; no nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; p pioggia; pd pioggia dirotta; pt pioggia temporalesca; gr grandine.

ne neve; br brina; ry rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola direzione designa il luogo dove il vento soffi; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

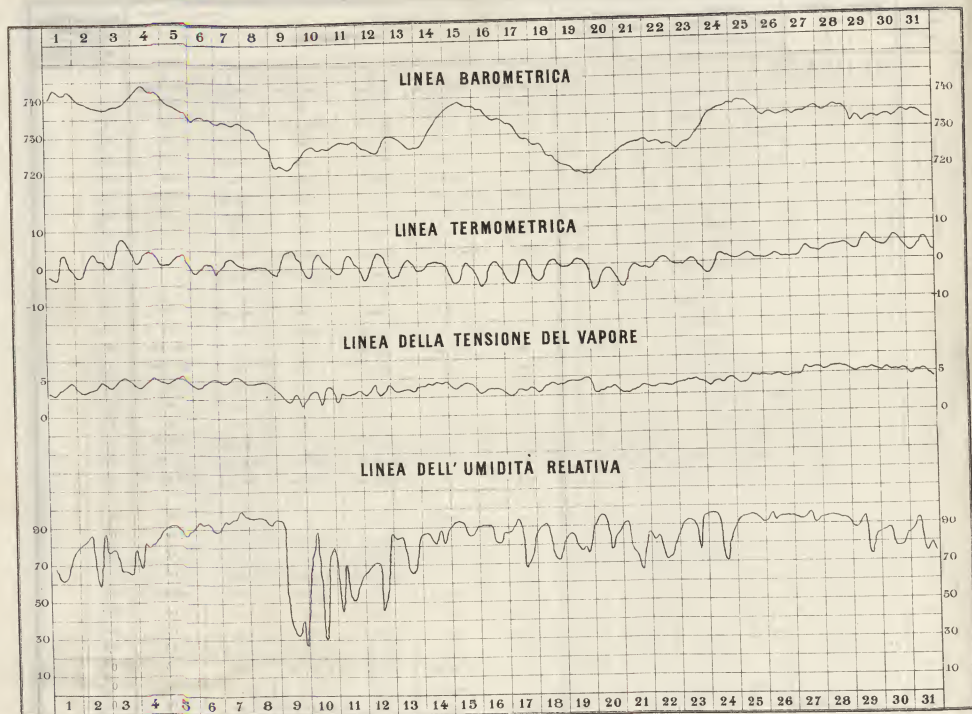
Giorni del MESE	Altezza Barometrica all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI										Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI										Tensione del Vapore IN MILLIMETRI										Umidità relativa IN CENTESIMI				
	6 antim.	9 autim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 autim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 autim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 autim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 autim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.					
	antim.	autim.	merid.	pom.	pom.	pom.	antim.	autim.	merid.	pom.	pom.	pom.	antim.	autim.	merid.	pom.	pom.	pom.	antim.	autim.	merid.	pom.	pom.	pom.	antim.	autim.	merid.	pom.	pom.	pom.					
Prima Decade	1	40,33	42,30	42,20	41,88	41,74	-2,8	-3,4	0,4	2,3	1,0	-0,1	-4,1	2,5	2,94	2,66	3,43	3,67	4,26	4,14	77	72	72	68	85	83	86	81	79	77	77				
	2	39,85	39,77	38,74	38,05	37,82	-2,7	-2,1	1,4	3,7	1,8	2,0	-2,8	3,9	3,24	3,34	3,64	3,63	4,63	4,14	83	86	71	59	87	87	87	87	87	87	87				
	3	37,16	38,41	38,33	38,55	38,81	0,54	0,1	1,1	5,3	7,7	6,8	3,7	0,0	7,9	3,70	3,77	4,43	5,21	4,92	4,89	70	71	67	67	66	80	80	81	83	82				
	4	42,72	43,62	42,82	42,04	41,91	41,70	1,4	1,9	3,5	4,5	3,4	0,7	-0,1	4,8	4,06	4,16	4,82	5,22	4,94	4,59	79	82	80	81	88	89	89	89	89	89				
	5	38,80	38,36	37,08	36,22	36,10	36,14	0,5	1,5	2,5	3,5	2,7	1,6	0,1	4,1	4,40	4,78	4,93	5,21	5,01	4,69	90	91	88	87	88	89	89	89	89	89				
	6	34,76	35,42	35,22	34,76	34,90	34,73	-1,3	-0,7	1,4	2,4	2,5	2,7	-1,6	3,0	4,08	4,18	4,81	5,04	4,98	5,10	94	92	93	91	89	89	89	89	89	89				
	7	33,63	34,19	34,06	33,81	33,80	34,35	0,2	0,6	2,4	2,5	1,5	0,5	-0,2	3,1	4,52	4,56	5,24	5,38	5,23	4,68	94	92	95	96	100	96	96	96	96	96				
	8	32,33	32,40	32,18	32,89	32,55	32,04	0,1	0,2	0,8	0,6	0,6	-0,8	-0,9	1,3	4,58	4,58	4,78	4,75	4,50	4,21	96	96	96	96	96	92	91	91	91	91				
	9	21,88	21,88	21,43	21,30	22,38	23,37	-1,8	1,5	4,5	4,9	2,4	2,1	-1,8	5,3	3,92	2,66	2,37	2,16	3,24	1,40	91	52	37	32	40	26	26	26	26	26				
	10	25,81	27,26	27,38	26,61	27,08	26,69	-1,4	-2,3	1,6	3,8	1,8	1,3	-2,3	4,1	2,53	3,47	3,41	1,79	3,32	4,03	60	88	64	30	71	79	79	79	79	79				
Seconda Decade	11	27,50	28,59	28,45	27,92	28,41	28,40	-1,3	-1,9	0,7	2,4	1,5	0,1	-1,9	2,6	1,92	2,87	2,72	2,83	3,11	3,08	45	70	55	51	59	65	65	65	65	65				
	12	26,19	26,58	25,79	25,17	26,05	25,53	-3,5	-2,2	0,6	3,5	2,4	-0,1	-3,6	4,1	2,86	3,25	4,01	2,80	3,03	4,12	78	81	81	64	54	87	87	87	87	87				
	13	19,99	19,93	18,74	16,84	15,94	16,20	-3,0	-2,8	-0,9	1,7	0,6	-1,0	-3,0	2,0	3,10	3,17	3,41	3,50	3,32	3,73	83	85	74	65	68	84	84	84	84	84				
	14	26,75	28,53	30,19	32,16	34,32	35,38	-1,2	-0,3	0,6	0,8	0,8	0,4	-1,2	1,2	3,75	4,07	4,01	4,38	4,15	4,27	87	85	81	89	81	88	88	88	88	88				
	15	37,46	38,89	38,90	37,98	38,11	38,02	-4,1	-4,5	-2,4	0,5	-0,3	-1,5	-4,5	0,8	3,70	3,15	3,69	4,12	3,97	3,81	93	93	92	85	85	90	90	90	90	90				
	16	36,41	36,54	35,39	34,43	33,93	34,24	-5,2	-4,6	-0,4	0,8	-0,2	-1,0	-5,2	1,2	2,87	3,08	3,89	4,01	4,05	3,78	90	91	87	81	87	87	87	87	87	87				
	17	32,51	32,42	31,04	29,36	28,50	28,90	-4,0	-5,1	-0,7	1,7	0,8	-0,5	-5,3	2,6	3,13	3,02	3,73	3,60	3,73	3,85	89	93	84	67	75	85	85	85	85	85				
	18	26,88	26,99	25,69	23,86	23,02	22,61	-4,8	-4,7	-0,2	1,2	1,4	-0,2	-5,7	2,0	2,97	3,08	3,76	3,90	3,68	3,71	90	91	83	76	71	81	81	81	81	81				
	19	21,30	21,28	20,59	19,81	19,62	19,30	-0,8	-0,2	0,6	1,5	0,9	-0,1	-1,0	1,8	4,17	4,25	4,28	4,65	4,35	4,42	91	91	87	87	89	84	84	84	84	84				
	20	18,28	19,08	20,33	21,81	22,54	23,58	-6,9	-6,2	-3,3	-1,5	-1,3	-3,4	-7,1	-0,2	2,68	2,93	3,23	3,29	3,68	3,18	95	95	87	78	86	87	87	87	87	87				
Terza Decade	21	25,50	26,50	27,13	27,17	27,27	27,63	-7,0	-4,8	-2,1	-0,6	-1,5	-1,5	-7,0	-0,2	2,58	2,61	2,98	3,01	3,10	3,65	92	77	73	66	80	86	86	86	86	86				
	22	26,98	27,41	27,19	26,32	27,16	26,89	-1,9	-4,2	0,4	1,0	0,4	-0,3	-2,1	1,9	3,30	3,66	3,63	3,65	3,54	3,74	82	84	75	71	73	81	81	81	81	81				
	23	25,07	26,63	27,11	27,02	29,00	30,52	-0,4	-0,6	0,4	0,5	-1,6	-1,9	-1,9	1,4	4,24	4,18	4,21	4,38	4,02	3,97	93	92	87	89	94	96	96	96	96	96				
	24	33,67	31,06	35,55	36,03	36,45	36,78	-3,1	-2,2	0,1	2,2	1,6	1,0	-3,7	2,7	3,62	3,91	4,10	3,86	4,10	4,51	96	96	96	96	96	84	84	84	84	84				
	25	36,87	37,38	37,35	36,54	35,84	35,52	0,9	1,5	1,6	1,7	0,8	0,8	0,4	2,2	4,72	4,94	4,94	5,02	4,72	4,63	94	94	94	95	94	92	92	92	92	92				
	26	33,95	34,68	34,50	33,81	33,89	33,99	0,5	0,8	1,6	1,0	0,8	0,8	0,4	4,8	4,68	4,63	4,85	4,76	4,69	4,69	96	92	93	94	91	94	94	94	94	94				
	27	33,83	34,56	34,41	34,48	35,06	35,49	1,3	1,6	3,8	3,6	2,6	2,5	0,9	4,7	4,81	4,92	5,77	5,51	5,20	5,22	93	93	97	91	91	93	93	93	93	93				
	28	34,10	35,25	36,29	35,71	35,70	35,66	2,5	3,4	3,5	3,8	3,8	4,0	2,1	4,4	5,35	5,63	5,67	5,78	5,74	5,72	95	95	95	95	93	93	93	93	93	93				
	29	32,08	32,09	32,88	33,60	32,74	32,88	3,3	2,6	4,7	6,4	5,5	4,6	2,6	6,9	5,19	5,20	5,46	5,37	5,74	5,66	88	91	84	74	83	81	81	81	81	81				
	30	32,48	32,75	33,00	32,87	33,36	34,27	3,5	4,0	4,9	6,2	5,1	4,3	3,0	7,0	5,11	5,41	5,26	5,64	5,41	5,38	85	87	87	78	78	80	84	84	84	84				
	31	33,71	34,37	33,68	32,87	32,66	32,28	2,2	2,2	3,7	5,5	4,0	2,3	1,6	6,1	4,72	5,14	5,09	5,17	4,91	4,22	86	93	83	74	79	75	75	75	75	75				
Mese	1 <sup>a</sup> Decade	34,75	35,40	34,84	34,20	34,32	34,40	-0,8	-0,2	2,4	3,6	2,4	1,4	-1,4	4,0	3,80	3,85	4,19	4,21	4,55	4,19	85	82	76	71	80	81	81	81	81	81				
	2 <sup>a</sup> Decade	28,36	28,93	28,51	27,92	28,05	28,61	-3,5	-3,2	-0,5	1,3	0,7	-0,7	-3,8	1,8	3,06	3,29	3,67	3,71	3,71	3,80	84	87	81	73	75	85	85	85	85	85				
	3 <sup>a</sup> Decade	31,73	32,52	32,61	32,24	32,65	32,90	0,2	0,7	2,1	2,8	1,9	1,5	-0,3	3,5	4,40	4,57	4,73	4,74	4,71	4,65	91	90	86	81	86	88	88	88	88	88				
	Mese	31,62	32,29	32,02	31,48	31,71	32,00	-1,3	-0,9	1,3	2,6	1,7	0,7	-1,8	3,1	3,78	3,92	4,21	4,24	4,33	4,23	87	87	81	75	81	81	81	81	81	81				

**GENNAIO**

Giorni del MESE	Intensità relativa del V E N T O	Azimuto della direzione del Vento in GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto in DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in MILLIMETRI	
		6 sul.	9 sul.	12 mer.	3 pon.	6 pon.	9 pon.	6 sul.	9 sul.	12 mer.	3 pon.	6 pon.	9 pon.	6 antimeridiane	9 antimeridiane	12 meridiane	3 pomeridiane	6 pomeridiane	9 pomeridiane	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	1	0	1	1	1	6 sul.	9 sul.	12 mer.	3 pon.	6 pon.	9 pon.	nr	nr, br	nb	nr	no	nr, br	0	
	2	0	1	0	1	1	1	265	220	210	210	210	210	nr	nr	nb	nr	no	nr	0	
	3	2	2	2	0	1	2	210	230	230	225	220	220	nr	nr	nr, nle	sm <sup>h</sup> , n, nr	nb, s <sup>h</sup>	nb	0	
	4	0	0	2	1	1	2	235	220	205	220	220	215	rs	rs, nr	rs, nr	no	no	no	0	
	5	2	1	1	0	1	0	160	200	215	215	215	215	no	nb	m, nb	nb	nb	nf	0	
	6	0	0	1	0	0	0	230	220	210	210	210	210	no	sm, nb	nb	nb	no	nf	0	
	7	0	0	1	1	0	2	195	220	220	220	220	220	nf, br	nb, nr, br	nf, m	m, nr	m, nb	m, nb	0	
	8	0	0	1	1	1	2	185	220	220	220	220	220	nf	nf	nf	nf	nf	nf	0,2	
	9	0	1	3	3	1	1	210	240	225	220	220	220	nf	nf	nb	nf	nf	nf	0	
	10	1	2	1	2	1	2	205	265	320	310	310	310	nf, br	smr, nr, m <sup>h</sup>	mrz, m <sup>h</sup>	rsm, m <sup>h</sup>	sr, nr	nr	0	
Seconda Decade	11	0	1	1	1	1	1	5	45	330	270	225	240	nr	nb	nr	sm, nr	m <sup>h</sup> , nr	nr	0	
	12	1	0	0	1	1	1	225	205	65	53	0	0	no	m <sup>h</sup> , nr	rm	rme	mr, nr	nr	0	
	13	0	0	2	1	1	1	135	60	60	30	0	7	no	no	m <sup>h</sup> nr,	sm, nr	rs	no	0	
	14	0	1	2	1	2	2	195	200	205	220	200	200	nr	mrz, nb, br	mr, nb	r	sr	no, br	0	
	15	0	1	2	1	2	2	230	200	205	220	200	200	no	no	nb, no	no	nr	mrz, no	0,8	
	16	1	0	1	1	0	0	220	205	210	210	210	210	br, nb	nb, br	nb	nr	nb	nr	0	
	17	1	1	1	2	0	0	235	220	210	210	210	210	nr	s <sup>h</sup> , nb	nb	nb	nb	nb	0	
	18	0	1	1	0	0	0	190	130	130	130	130	130	nb, br	nb, br	nr	nr	nb	nb	0	
	19	0	1	2	0	1	1	350	0	190	190	190	190	nr, br	sr, nb	rs, m <sup>h</sup> , s <sup>h</sup>	rs, nb	ns, nr	rsm, nb	0	
	20	1	0	2	2	2	2	215	170	270	220	10	4	no	no	no, nr, m	mrz, nr	mrz, nr	nr, m <sup>h</sup>	4,5	
Terza Decade	21	2	0	1	0	0	2	205	225	205	0	4	7	nf, br	rs, m <sup>h</sup> , no	s <sup>h</sup> m nr	nr, m <sup>h</sup>	rsm, nr, br	0		
	22	0	0	1	1	2	0	220	210	200	10	10	6	nr	sr, nb	m, nb	sm	nb	nr	0	
	23	0	0	0	2	2	0	205	220	220	10	10	0	nb	nb	mrz, nr	m <sup>h</sup> , rs, nr	nb	nr	0	
	24	0	1	2	0	0	0	225	210	205	10	10	0	no	nr	nf	m <sup>h</sup> , nr, no	nf	nf	3,6	
	25	0	0	0	0	0	0	225	210	205	10	10	0	no, br	sr, nb	rs, m <sup>h</sup> , nb	sm, nb	nb	nb	0	
	26	0	1	1	1	0	0	0	230	40	10	10	10	nr	nb	nb	pg, nb	nr, nb	no, nb	4,1	
	27	0	1	0	1	0	0	205	180	180	10	10	10	no, nb	no	nb	no	no	nb	19,2	
	28	0	0	0	1	2	0	220	295	295	10	10	10	pg, nb	nb	nb	nb	nr	pg	1,0	
	29	2	0	1	0	0	2	40	220	220	10	10	10	nr, pg	nb	nb	nb	nb	nb	0	
	30	0	2	0	2	2	2	220	220	215	9	9	10	nr, rs <sup>nc</sup>	sr, m, nr,	rm, nr	sr, m, nr	nb	no	0	
	31	0	0	1	0	0	0	210	210	210	1	0	2	nr	sm, nr	nb	s, nr	pg, nr	no	0	



# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GENNAIO 1886



# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI FEBBRAIO

La media delle pressioni barometriche osservate nel mese è 38,26. Essa è inferiore di mm. 0,86 alla media pressione barometrica di Febbraio degli ultimi vent'anni. — Si ebbe una ragguardevole variazione della pressione nella prima decade; nelle due successive le variazioni furono leggerissime. — I valori estremi delle pressioni osservate sono dati dal seguente quadro:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1 .....	31,56	2 .....	25,67
8 .....	53,05	12 .....	37,44
26 .....	40,90	28 .....	34,32

Le temperature estreme —  $3^{\circ},5 \pm 9^{\circ},4$ ; si ebbero la prima nel giorno 7, e la seconda nel giorno 27; la temperatura media +  $2^{\circ},7$ , è inferiore alla media temperatura dell'ultimo ventennio di  $2^{\circ},2$ .

Dieci furono i giorni con precipitazioni acquose, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 37,3. — La frequenza dei singoli venti è data dalla tabella seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
0	4	7	1	2	1	0	3	15	10	29	4	4	2	3	1

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.  
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *c* cirri; *s* strati; *n* nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperata per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *ov* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.  
*nr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *n* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.  
*pp* pioggia minuta o scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia diretta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.  
*ne* neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola direzione designa il luogo dove il vento va; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

# FEBBRAIO

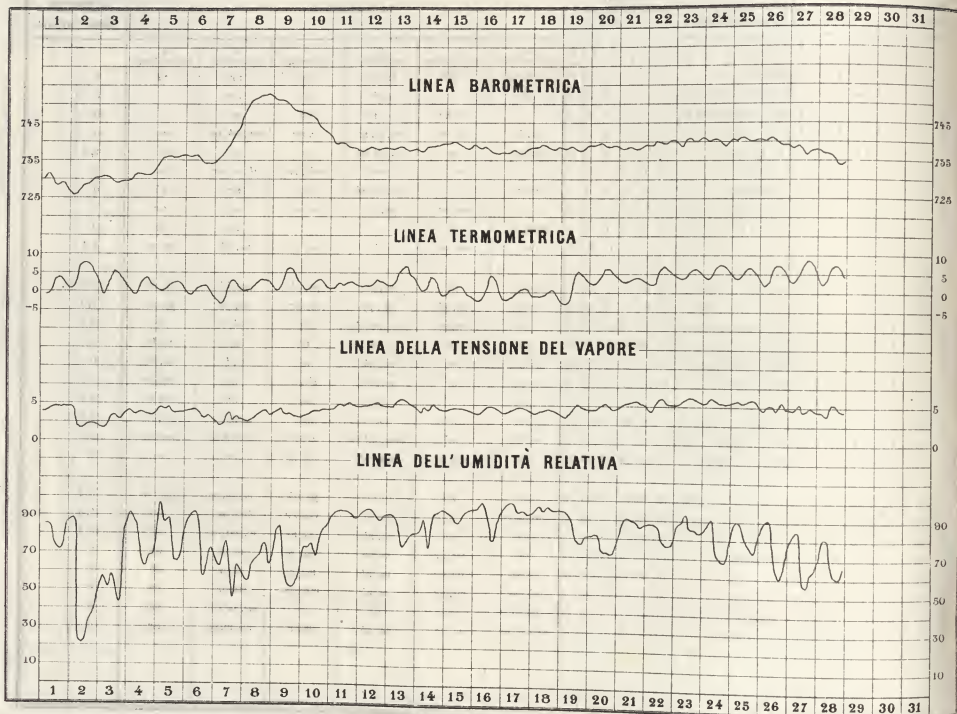
Giorni del Mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MLLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MLLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI													
	6 anlim.	9 anlim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 anlim.	9 anlim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 anlim.	9 anlim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 anlim.	9 anlim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 anlim.	9 anlim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Prima Decade	30,64	31,56	29,76	28,19	28,61	27,70	-0,5	-0,3	3,5	4,3	3,6	1,9	-0,9	5,1	3,91	4,03	4,60	4,53	4,66	4,65	85	85	75	71	76	83	85	85	75	71	76	83		
	25,67	27,57	28,47	28,65	29,61	30,17	1,3	6,5	7,5	7,6	5,6	4,5	0,4	7,9	4,62	4,80	4,79	2,41	2,34	2,49	89	24	22	30	34	39	89	24	22	30	34	39		
	30,34	30,61	29,98	28,96	29,17	29,37	-0,2	1,7	3,4	5,3	3,8	1,8	-0,3	5,7	2,64	2,76	3,16	3,42	2,72	4,13	57	51	58	50	44	77	57	51	58	50	44	77		
	29,75	31,48	31,63	30,76	31,26	31,90	-0,5	-0,7	2,0	3,4	2,0	1,4	-1,2	3,9	4,16	3,85	3,89	3,85	3,76	3,59	91	85	70	64	69	69	91	85	70	64	69	69		
	34,31	35,58	36,11	35,41	35,73	35,97	0,1	0,7	1,5	2,8	2,5	1,4	0,1	3,4	3,98	4,13	4,12	3,10	3,35	3,17	89	92	80	57	68	72	89	92	80	57	68	72		
	35,68	36,17	35,64	34,57	34,34	34,32	-0,6	0,2	1,2	1,8	0,5	-0,9	-0,9	2,3	3,91	2,73	4,00	2,77	3,33	2,94	54	69	76	47	64	60	54	69	76	47	64	60		
	35,20	36,37	38,45	39,67	42,27	41,63	-3,3	-2,5	1,5	3,2	1,3	0,5	-3,5	3,5	2,31	2,73	4,00	2,77	3,33	2,94	54	69	76	47	64	60	54	69	76	47	64	60		
	48,91	51,27	51,97	52,41	53,05	52,96	0,3	0,5	1,5	2,5	2,5	2,6	-0,5	2,9	2,63	3,00	3,51	3,87	3,31	3,38	80	85	59	52	52	58	80	85	59	52	52	58		
	50,81	51,22	50,30	49,06	48,16	48,32	0,1	0,6	3,6	6,0	4,5	2,8	-0,6	6,7	3,85	4,19	3,56	3,68	3,31	3,38	80	85	59	52	52	58	80	85	59	52	52	58		
	47,60	47,25	46,17	44,35	43,55	42,61	0,2	1,2	1,7	3,0	1,9	0,8	-0,2	3,5	3,54	3,69	3,97	4,06	4,23	4,29	73	73	75	69	79	83	73	73	75	69	79	83		
Seconda Decade	39,51	39,88	39,30	38,21	38,29	37,92	0,9	2,2	1,8	2,4	2,0	1,8	0,6	2,7	4,37	5,06	4,96	5,14	4,93	4,80	91	93	93	93	91	89	91	93	93	93	91	89		
	37,44	38,33	38,29	37,81	38,05	38,20	1,7	1,5	2,0	3,1	2,5	2,1	1,4	3,5	4,82	4,94	5,12	5,25	4,93	4,97	91	94	95	90	88	91	91	94	95	90	88	91		
	38,14	38,50	38,47	37,77	37,60	38,10	1,7	3,0	5,4	6,8	4,6	3,7	1,7	7,4	4,82	5,27	5,68	5,66	5,16	4,89	91	91	81	75	79	80	91	91	81	75	79	80		
	37,18	38,41	38,38	38,64	38,80	39,55	0,3	1,2	4,0	2,2	-0,2	-0,4	-0,9	5,1	4,01	4,58	4,28	5,00	4,34	4,33	81	89	73	91	93	91	81	89	73	91	93	91		
	39,38	40,05	39,53	38,47	38,33	38,71	0,4	0,8	1,4	0,5	-0,6	-1,2	1,9	4,50	4,44	4,52	4,47	4,21	4,11	4,11	92	89	87	90	93	94	92	89	87	90	93	94		
	38,01	38,51	37,68	36,81	36,79	36,91	-2,4	-0,7	1,8	4,4	2,6	-1,6	-2,4	4,9	3,74	4,40	4,92	4,93	4,61	3,91	94	98	93	77	81	92	94	98	93	77	81	92		
	37,63	37,63	37,31	36,73	37,28	37,99	-1,7	-1,2	0,0	1,0	0,6	-0,8	-1,8	1,4	4,04	4,27	4,55	4,70	4,65	4,15	96	98	96	93	94	92	96	98	96	93	94	92		
	38,36	39,28	38,94	37,97	37,99	38,43	-1,1	-0,8	-0,5	0,5	-0,5	-1,5	-1,6	0,9	4,11	4,32	4,33	4,68	4,33	4,02	94	96	91	96	91	91	96	91	96	91	91	91		
	39,09	38,49	38,13	37,33	37,75	38,58	-3,2	-1,5	2,2	5,5	4,5	3,1	-3,2	6,3	3,51	4,00	4,74	5,30	4,89	4,73	94	92	87	78	77	81	94	92	87	78	77	81		
	20	38,91	39,59	39,36	38,57	38,48	38,72	2,3	3,5	6,1	6,1	5,1	4,5	2,0	7,0	4,47	4,92	5,11	5,24	4,86	4,81	81	82	73	73	72	74	81	82	73	73	72	74	
Terza Decade	31	38,03	38,55	38,64	38,12	38,58	39,12	2,7	3,2	3,7	4,3	3,9	3,4	2,7	4,8	5,10	5,39	5,45	5,74	5,37	5,31	89	91	90	90	87	83	89	91	90	90	87	83	
	22	39,06	40,02	39,95	39,59	40,11	40,21	2,3	2,6	5,4	7,0	5,4	5,1	2,3	7,5	4,89	5,01	5,86	6,01	5,29	5,12	88	88	86	78	77	77	88	88	86	78	77	77	
	23	39,77	40,74	40,68	40,10	40,28	40,78	3,9	4,7	5,2	6,4	5,7	4,9	3,9	7,6	5,47	5,91	6,29	6,22	6,64	6,63	88	90	91	85	86	86	88	90	91	85	86	86	
	24	40,34	40,78	40,27	39,23	39,53	40,20	3,8	5,0	6,9	7,5	6,9	6,1	3,8	8,9	5,37	6,04	5,69	5,59	5,22	5,38	87	91	74	70	69	75	87	91	74	70	69	75	
	25	40,27	41,24	41,33	40,36	40,36	40,57	3,9	4,4	5,2	6,6	6,0	5,1	3,6	7,0	5,62	5,74	5,51	5,67	5,28	5,41	90	90	81	77	73	80	90	90	81	77	73	80	
	26	40,23	40,90	40,61	39,49	39,56	39,54	1,8	3,0	6,5	7,0	6,2	5,0	1,8	7,5	4,80	5,31	5,20	4,64	5,76	4,77	89	91	71	60	66	72	89	91	71	60	66	72	
	27	38,59	39,15	37,97	36,95	37,40	38,05	2,9	4,0	7,1	8,8	7,8	6,4	2,6	9,4	4,75	5,35	4,52	4,83	5,06	4,69	83	85	58	56	63	61	83	85	58	56	63	61	
	28	37,05	36,87	35,96	34,51	34,32	34,76	2,4	4,0	6,7	7,7	7,1	4,9	2,4	8,6	4,45	4,05	5,40	5,15	4,64	4,37	80	81	72	63	60	66	80	81	72	63	60	66	
	Medie	1 <sup>a</sup> Decade	36,89	37,91	37,75	37,20	37,57	37,79	-0,3	0,8	2,7	4,0	2,8	1,7	-0,8	4,5	3,62	3,48	3,75	3,55	3,57	3,60	78	71	67	57	63	63	78	71	67	57	63	63
		2 <sup>a</sup> Decade	38,18	38,86	38,54	37,83	37,94	38,31	-0,1	0,8	2,4	3,2	2,1	1,0	-0,5	4,1	4,26	4,62	4,82	5,04	4,69	4,47	90	92	87	86	86	88	90	92	87	86	86	88
3 <sup>a</sup> Decade		39,47	39,78	39,43	38,54	38,77	39,15	3,0	3,9	5,8	6,9	6,1	5,1	2,9	7,7	5,06	5,35	5,49	5,48	5,33	5,08	87	88	78	72	73	75	87	88	78	72	73	75	
Mese.		38,00	38,78	38,55	37,81	38,04	38,37	0,7	1,7	3,5	4,6	3,5	2,4	0,4	5,3	3,90	4,42	4,63	4,63	4,47	4,31	85	84	78	72	74	78	85	84	78	72	74	78	



FEBBRAIO

Giorni del MESE	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SENSAGGIEMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN METERI	
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	2	1	4	3	4	3	2	2	300	270	270	280	305	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	12	0	2	1	1	1	1	230	245	225	310	60	1	3	8	9	9	0	1	3	8	9	9	0	0
	4	0	0	1	1	0	2		190	190				3	5	7	6	4	1	1	1	1	1	1	0	0
	5	2	1	1	1	0	0	45	40	20	315			10	10	10	8	9	10	10	10	10	10	2,0	0	
	6	0	1	1	0	0	0		235	200				10	6	0	2	0	2	2	2	2	2	0	0	
	7	0	1	1	0	0	0		220	220				0	0	0	9	4	2	2	2	2	0	0	0	
	8	1	0	1	0	2	2		190	190	190	195	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	
	9	0	0	1	0	2	1		80	215	215		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10	1	0	0	1	0	2	40		215	215		10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2,4	0	
Seconda Decade	11	0	1	0	0	1	0	325		250		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	21,2	0	
	12	0	0	1	0	1	0	40	220			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6,3	0	
	13	2	2	2	1	2	1	215	220	215	230	225	215	10	2	8	3	0	0	0	0	0	0	2,2	0	
	14	2	0	1	2	2	0	215	50	50	30	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	
	15	2	1	2	3	2	1	325	230	240	215	220	215	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	0	0	
	16	1	0	1	0	0	0	220	210			10	10	7	2	4	10	10	10	10	10	10	10	0	0	
	17	0	0	0	0	0	0					10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0,4	0	
	18	0	1	0	0	2	1	150		190	190	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0,3	0	
	19	1	0	1	1	0	1	190	195	215	230	10	3	1	3	6	9	10	10	10	10	10	10	0	0	
	20	1	0	0	1	2	0	230		195	195	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	
Terza Decade	21	0	0	0	0	1	1		190	190		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0,7	0	
	22	2	0	1	0	2	1	195	195	195	195	10	10	9	8	10	10	10	10	10	10	10	10	1,4	0	
	23	0	0	0	2	0	0	30				10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	0,4	0	
	24	1	1	1	0	0	0	190	190	165		10	8	4	9	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	
	25	0	0	2	0	0	0	30				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	
	26	0	0	1	0	0	0	160				6	5	7	7	6	5	10	10	10	10	10	10	0	0	
	27	0	1	2	2	1	0	190	185	230	215	4	0	2	7	6	9	10	10	10	10	10	10	0	0	
	28	0	0	1	2	2	0	160	110			5	7	6	7	2	1	10	10	10	10	10	10	0	0	

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE FEBBRAIO 1886



# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MARZO

Le variazioni della pressione barometrica furono ragguardevoli nelle due prime decadi. Il valor medio 37,75 è superiore di mm. 2,50 al valor medio della pressione barometrica del mese di Marzo degli ultimi vent'anni. — I valori estremi osservati sono:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
4 .....	38,00	3 .....	19,54
13 .....	44,63	15 .....	27,21
27 .....	47,44	29 .....	41,48
31 .....	49,03		

La temperatura media + 7°,6 è inferiore di 0°,5 alla temperatura media di Marzo degli ultimi vent'anni. La temperatura minima del mese — 3°,2 si ebbe nel giorno 11; la massima + 20,5 nel giorno 30.

In sei giorni si ebbe pioggia e l'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 64.

Il quadro seguente dà la frequenza dei singoli venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
4	6	22	13	4	4	2	2	4	7	17	2	4	3	0	1

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *cu* indica cumuli; *ci* cirri; *st* strati; *nc* nembo; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *ov* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*nr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

*pg* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

*ne* neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere *dov'è viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

## MARZO

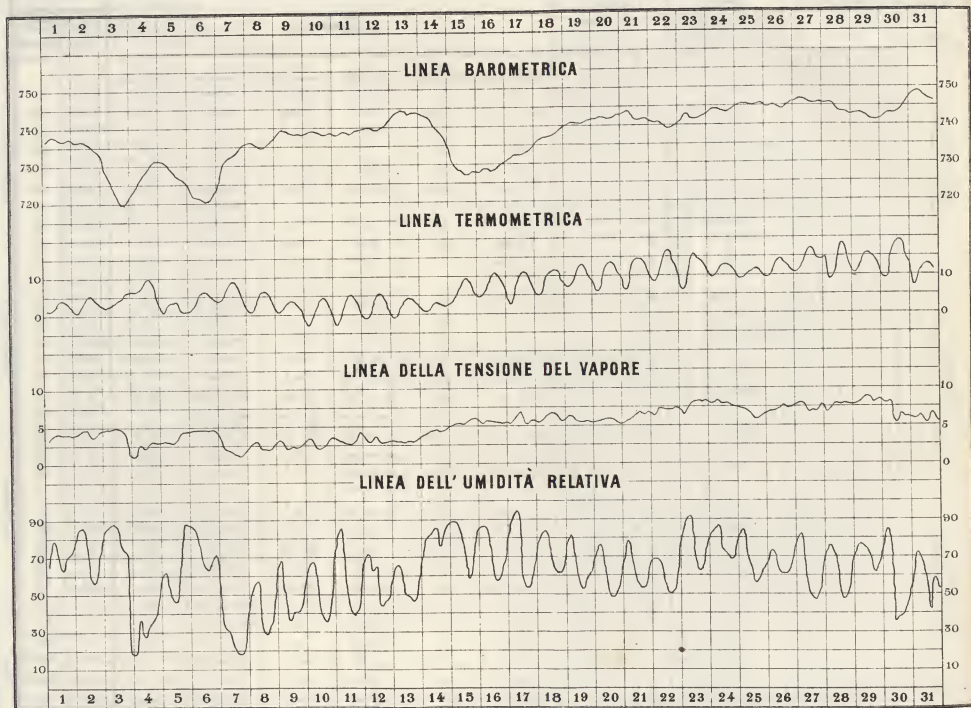
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 19 MLLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI						Tensione del Vapore IN MLLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI									
	6 anin.	9 anin.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 anin.	9 anin.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 anin.	9 anin.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 anin.	9 anin.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.		
Prima decade	1	36,97	38,00	37,71	36,73	36,76	37,09	1,5	1,5	2,7	4,4	3,5	2,6	0,7	4,9	3,43	4,09	4,10	4,12	4,23	4,10	65	79	72	64	70	72	
	2	36,42	36,94	36,37	35,19	34,67	34,29	0,4	1,8	4,2	5,5	4,8	3,8	-0,2	6,3	4,12	4,61	4,75	3,90	3,85	4,54	85	86	75	56	59	71	
	3	28,32	30,01	23,73	20,67	19,54	19,67	2,1	2,3	2,7	5,0	4,1	6,9	2,2	7,2	4,83	4,94	4,95	5,02	4,67	4,41	86	89	86	75	73	74	
	4	23,61	26,49	27,80	28,23	29,19	30,87	6,3	6,0	8,5	10,2	8,9	5,5	4,0	10,9	4,32	4,74	2,26	3,00	3,11	3,04	18	38	26	33	36	44	
	5	33,02	30,99	30,24	28,59	27,53	26,42	0,8	2,8	3,7	4,0	1,1	1,1	-0,6	4,6	3,09	2,98	2,78	4,35	4,54	4,51	62	52	46	70	89	89	
	6	27,83	31,46	21,02	20,02	20,77	22,48	1,6	2,6	5,2	6,6	5,5	4,2	1,0	7,2	4,53	4,52	4,75	4,72	4,72	4,61	86	80	71	63	68	71	
	7	28,40	31,32	32,14	32,39	33,89	35,48	4,0	6,0	7,7	9,2	6,7	4,5	3,7	9,5	2,11	2,13	1,83	1,52	1,37	1,82	34	50	37	27	18	29	
	8	36,40	33,65	34,97	34,18	34,95	36,52	0,0	2,2	4,8	6,7	5,2	4,0	-0,4	7,3	2,54	2,63	2,13	2,13	2,01	2,82	51	52	42	38	40	45	
	9	38,25	39,66	39,32	38,24	38,26	38,34	0,3	1,5	2,7	4,0	3,5	1,8	0,1	4,4	3,26	2,63	2,17	2,50	2,20	2,48	68	50	38	40	46	46	
	10	38,42	39,14	38,89	38,26	38,20	38,62	-2,8	-0,5	2,6	4,6	3,7	2,0	-2,8	4,9	3,57	2,75	2,17	2,25	2,36	3,70	67	60	35	38	42	68	
Seconda decade	11	38,14	38,50	38,66	38,10	38,33	39,24	-3,2	-0,6	3,7	5,3	4,2	2,1	-3,2	5,7	3,18	2,13	2,68	2,58	2,92	4,46	85	67	48	38	47	62	
	12	39,58	40,09	39,65	38,73	39,39	40,91	-0,9	-0,3	3,2	5,3	5,1	2,7	-1,1	6,1	3,17	2,97	3,80	2,97	2,98	2,85	72	63	65	44	45	50	
	13	43,38	44,42	44,68	43,32	43,60	44,41	-0,7	0,8	2,6	4,3	3,9	3,3	-0,7	6,8	2,98	3,12	2,82	3,12	2,81	3,11	66	62	60	49	46	52	
	14	43,07	44,32	42,29	39,50	38,30	36,87	1,1	1,5	1,4	3,2	2,4	2,2	0,9	3,9	4,18	4,35	4,61	4,47	4,74	4,86	81	82	86	76	84	88	
	15	30,24	29,83	28,51	27,21	27,15	28,03	2,3	4,2	6,5	9,4	8,1	6,2	1,3	10,0	4,94	5,35	5,34	5,16	5,78	6,11	89	85	81	57	70	81	
	16	27,90	28,91	29,04	28,36	28,85	29,68	0,1	5,8	8,3	10,4	9,0	7,7	3,5	10,9	5,11	5,82	5,56	5,33	5,19	5,38		87	82	68	56	60	67
	17	31,10	32,13	32,33	31,77	32,70	33,81	2,5	4,0	7,9	10,7	10,3	8,5	1,8	12,1	5,16	5,92	6,85	5,43	5,06	5,43		91	95	87	56	53	
	18	35,61	37,03	37,12	36,96	37,64	39,28	4,6	6,2	10,0	11,6	11,4	9,0	4,4	13,1	6,40	6,06	6,41	6,33	6,14	5,51	82	84	70	62	61	62	
	19	40,11	40,71	40,76	40,58	40,26	41,10	7,2	8,3	10,7	11,8	10,6	9,6	7,1	12,6	6,32	5,97	5,65	5,49	5,76	5,58		80	70	52	59		
	20	41,87	42,66	42,08	41,41	41,29	43,05	8,2	8,3	10,9	13,5	12,4	10,2	6,2	14,7	5,58	5,71	5,12	5,68	5,47	5,78		77	68	50	47	50	61
Terza decade	21	43,06	43,66	42,93	41,58	41,44	41,96	6,1	8,4	13,4	14,8	14,0	11,2	-5,9	15,8	5,61	5,96	6,57	6,76	6,45	6,84		79	69	57	53	67	
	22	43,66	45,05	40,21	39,03	38,80	39,66	7,4	9,8	13,8	16,9	16,4	13,1	7,2	18,1	6,20	7,23	7,17	7,17	7,23	7,41		78	70	60	50	51	61
	23	41,14	41,28	42,31	41,32	41,51	42,43	6,6	8,2	13,2	15,4	14,5	13,0	6,5	15,9	6,51	7,66	8,03	8,42	8,38	8,41		87	92	69	63	66	73
	24	43,95	44,62	44,24	43,48	43,54	44,52	9,8	10,5	11,8	13,0	12,4	11,6	9,7	13,4	7,85	8,44	7,84	8,02	7,53	7,48	84	87	74	71	68	72	
	25	45,23	45,29	45,50	45,09	45,26	45,76	9,0	9,8	11,0	11,3	11,0	10,6	9,0	11,9	7,40	8,02	6,37	5,79	6,14	6,33	84	74	63	56	61		
	26	44,92	45,29	45,06	44,58	45,02	45,82	9,6	11,3	13,4	14,4	13,3	12,3	9,5	13,5	6,70	7,25	7,17	7,62	7,23	7,47		73	70	61	60	62	68
	27	46,48	47,14	46,58	45,78	45,68	46,88	10,5	12,9	15,1	17,1	16,0	13,8	10,5	17,9	8,08	7,66	6,61	7,06	6,84	7,67	82	66	50	47	50	61	
	28	45,76	45,86	44,86	43,35	43,26	43,49	8,8	11,9	16,0	18,5	17,7	14,3	8,7	19,6	6,78	7,72	8,11	7,65	7,47	7,81	77	72	59	47	49	63	
	29	42,90	43,36	42,77	41,48	41,19	42,54	10,3	12,3	14,5	15,8	15,0	13,4	10,2	16,7	7,49	8,21	8,94	8,77	8,07	7,91	77	75	63	61	62	67	
	30	41,65	43,12	43,15	42,74	43,51	45,40	9,3	12,0	17,0	19,6	18,5	14,1	9,2	20,5	7,75	8,20	8,12	6,64	6,14	6,09	85	77	55	38	38	49	
31	49,03	49,02	48,70	46,76	46,12	46,25	7,5	9,7	11,4	13,3	12,9	11,5	7,3	14,2	5,80	6,35	6,02	5,11	6,60	5,56	72	68	58	43	50	53		
Mese	1°Decade	31,87	32,57	32,22	31,26	31,37	31,96	1,4	2,6	4,5	6,0	4,7	3,6	0,8	6,7	3,28	3,45	3,19	3,36	3,35	3,31	62	62	51	48	52	56	
	2°Decade	37,10	37,86	37,50	36,50	36,84	37,63	2,3	3,8	6,5	8,5	7,7	6,2	2,0	9,6	4,63	4,81	4,88	4,68	4,91	81	76	65	51	57	65		
	3°Decade	44,06	44,72	44,21	43,20	43,22	43,92	8,6	10,6	13,7	15,5	14,7	12,6	8,5	16,3	6,93	7,43	7,09	7,18	7,11	7,18	80	75	60	51	56	64	
	Mese	37,88	38,52	38,18	37,22	37,34	38,03	4,3	5,8	8,4	10,2	9,2	7,6	3,9	11,1	5,01	5,31	5,12	5,14	5,11	5,20	75	71	59	52	55	62	



## MARZO

Giorni del MESE	Intensità relativa del VENTO		Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SERRACCHIALI		Quantità di cielo esposto IN DECIMI		Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN METERI caduta    evaporata	
							6 antimeridiane	9 antimeridiane	12 meridiane	3 pomeridiane	6 pomeridiane	9 pomeridiane		
	6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant. 6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant.	9 ant. 15 mer. 21 pon. 6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant.	12 ant. 18 mer. 24 pon. 6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant.	15 ant. 21 mer. 27 pon. 6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant.	18 ant. 24 mer. 30 pon. 6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant.	21 ant. 27 mer. 3 pon. 6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant.	6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant.	9 ant. 15 mer. 21 pon. 6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant.	12 ant. 18 mer. 24 pon. 6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant.	3 ant. 9 mer. 15 pon. 6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant.	6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant.	9 ant. 15 mer. 21 pon. 6 ant. 12 mer. 18 pon. 24 ant.		
Prima Decade	1	0 0 1 0 0 0	0 0 1 0 0 0	75 60	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6 no	9 m, nb	12 m, nb	3 m, no	6 m, nr	9 nr	0	1,1
	2	0 0 1 1 1 0	0 0 1 1 1 0	230 90 105	9 9 10 10 10 10	9 9 10 10 10 10	6 msr, nb, br	9 ms, nb	12 m, nb	3 m, no	6 m, nr	9 nb	0	0,8
	3	0 0 1 1 2 0 3	0 0 1 1 2 0 3	225 215	10 10 10 6 8 0	10 10 10 6 8 0	6 m, nr	9 m, pg	12 m, b	3 m, no	6 m, nr	9 nr	0,2	1,2
	4	3 1 2 2 0 0	275 30 185 195	255	0 1 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	6 mase	9 s	12 m, nr, nr, br	3 s	6 nr, nr	9 nr	0	6,0
	5	2 0 2 2 0 0	335 50 30	195	4 7 10 10 10 10	4 7 10 10 10 10	6 rs, rn, nr, br	9 sr, m	12 rms	3 s	6 nr, nr	9 nb	0,3	1,7
	6	0 0 1 0 2 0	110	40	10 10 8 9 7 3	10 10 8 9 7 3	6 nb, nu	9 sm, nr	12 m, rs, nr	3 sr, nr	6 sm, mb, nr	9 nb	0,4	0,8
	7	1 1 2 2 2 1	155 150 215 50	65 40	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6 mre	9 nr	12 nr	3 nr	6 m, b, n	9 nr	0	3,4
	8	0 0 1 1 0 1	155 215 495	10	0 0 0 0 1 1	0 0 0 0 1 1	6 nr	9 smr	12 nr	3 nr	6 mr, sr, nr	9 nr	0	2,6
	9	1 1 2 1 0 1	45 20 50 80	220	6 5 3 2 0 0	6 5 3 2 0 0	6 mrs, nb	9 smr	12 m, mb	3 m	6 nr, nr, nr	9 nr	0	2,5
	10	0 2 2 0 0 0	75 40	0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	6 nr, sr, mase	9 m, mb	12 mb	3 mb	6 nr	9 nb	0	1,7
Seconda Decade	11	0 0 1 1 0 0	75 60	0	0 0 1 2 2	0 0 0 1 2 2	6 sr, nr, br	9 nr	12 rs, mb	3 mb, r	6 mb, rms, nr	9 no	0	1,0
	12	2 2 2 1 0 0	35 40 20 15	10	10 0 1 0 4	10 10 0 1 0 4	6 m, nb	9 s, m	12 rs, mb, nr	3 m	6 nr, sr	9 no	0	2,1
	13	2 1 2 1 0 0	35 40 35 100	10	9 8 5 4 10	10 9 8 5 4 10	6 m, nr	9 sm	12 mr, nr	3 smr	6 smr, nb	9 nb	0	1,4
	14	0 0 1 0 0 0	40	10	10 10 10 10 10	10 10 10 10 10	6 m, nb, nu	9 nr	12 m, nu	3 sm	6 nu, nb	9 nb, pg	4,5	1,2
	15	0 1 2 0 0 0	110 355	10	9 10 8 9 9 10	9 10 8 9 9 10	6 mrs, nb	9 sm	12 rms, m, nr	3 msr	6 mr, nr	9 no	0,4	1,0
	16	0 1 2 2 0 0	300 260 230	10	3 6 2 7 8	10 3 6 2 7 8	6 mrs, nr	9 mb, m	12 m, mb, nr	3 ms, mr	6 smr, sr, mb	9 rms, no	0	1,1
	17	1 0 1 0 0 0	60 60	10	10 10 4 6 10	10 10 4 6 10	6 nf	9 nf	12 rs, m, mb, nr	3 m, rs, nr	6 mr, mb, nb	9 nr, nr	0	1,0
	18	0 1 1 0 0 0	40 60	3	2 7 3 3 5	10 2 7 3 3 5	6 rs, rs, nb	9 m, rs, nr	12 mb, r, nr	3 ms	6 m, nb	9 no	0	1,3
	19	0 1 1 0 1 0	70 110 35	9	6 10 8 10 10	10 6 10 8 10 10	6 mrs, mb, nb	9 m, nr	12 m, mr, nr	3 ms	6 m, nb	9 no	0	2,1
	20	0 0 1 2 0 0	210 215	4	1 5 3 2	10 1 5 3 2	6 mr, mb, nb	9 nr, nr	12 nr, m, mb	3 sr	6 rms, nr	9 no	0	2,4
Terza Decade	21	0 0 2 1 0 0	215 115	5	5 8 3 6 4	10 5 8 3 6 4	6 rs, r, nb	9 sr, nr	12 nr, m, no	3 rs	6 mrs, nr	9 mr, nb	0	2,1
	22	0 0 3 2 0 2	215 220	215	6 9 0 0 1 0	10 6 9 0 0 1 0	6 rms, mb, nr	9 sm, nr	12 rms	3 s	6 rs, r, nr	9 nr	0	2,0
	23	0 0 2 1 0 1	65 60	20	5 8 7 10 10 4	10 5 8 7 10 10 4	6 rs, r, nr	9 sm, nb	12 rs, nr	3 smr, nr	6 msr, nr	9 no	0	1,9
	24	0 1 2 1 0 0	60 60 50	10	10 10 10 10 10	10 10 10 10 10	6 m, nb	9 m, nb	12 m, nb	3 sm	6 msr, nr	9 nr	0,6	2,2
	25	1 0 2 1 0 0	40 40	10	10 10 10 10 10	10 10 10 10 10	6 m, nb, sm, pg	9 sm	12 mrs, nb	3 sm, nr	6 sm, m, nb	9 nr	0	2,0
	26	0 0 1 1 0 0	270 230	10	10 9 10 10 10	10 10 9 10 10 10	6 mrs, nb	9 s, nr	12 nb, mrs	3 sm	6 msr, pg, nb	9 nr	0	2,3
	27	0 0 2 2 0 1	275 240	210	8 7 3 8 2 0	10 8 7 3 8 2 0	6 nr, nr	9 r, nr	12 m, mb, rms, nr	3 ms	6 mr, m, nr, rs	9 nr	0	2,6
	28	0 0 2 2 1 2	210 215 130 210	2	0 1 3 3 2	10 0 1 3 3 2	6 rs, nb	9 nr	12 m, mb, nr	3 m	6 rm, m	9 nr	0	2,0
	29	0 0 1 0 2 2	40 110 210	7	9 8 10 9 10	10 7 9 8 10 9 10	6 mrs, nr	9 smr, nr	12 nr, nr	3 m, m	6 sm, m, nr	9 nr	0	3,6
	30	2 0 2 2 2 0	50 220 40	0	0 2 2 0	10 0 2 2 0	6 sr, mb, nr	9 nr	12 mb	3 rs	6 nr, m, mb	9 no	0	3,1

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MARZO 1886



# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI APRILE

Il valor medio delle altezze barometriche osservate in questo mese è 35,96, e supera di mm. 4,73 la media delle altezze barometriche d'aprile dello scorso ventennio. — Le variazioni delle altezze barometriche furono considerevoli come si può rilevare dalla seguente tabella:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
4 .....	44, 84	2 .....	49, 35
7 .....	35, 44	8 .....	40, 05
10 .....	25, 00	13 .....	36, 48
16 .....	29, 57	18 .....	36, 29
21 .....	30, 64	24 .....	43, 06
29 .....	30, 52		

La temperatura variò fra  $+ 3^{\circ}$ , 5 e  $+ 20^{\circ}$ , 6; la prima fu la minima del giorno 11; la seconda la massima del giorno 28.

— La media della temperatura fu  $+ 12^{\circ}$ , 7, inferiore di  $0^{\circ}$ , 1 dalla media temperatura d'aprile degli ultimi vent'anni.

Si ebbero diciassette giorni con pioggia, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 489, 5.

Nel quadro seguente è dato il numero delle volte che spirò il vento nelle singole direzioni.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
8	10	27	5	4	2	4	2	4	4	13	7	6	3	2	0

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *s* sud; *e* est; *ovest*; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*nr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

*py* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia diretta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

*no* neve; *br* brina; *ry* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento va; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

# APRILE

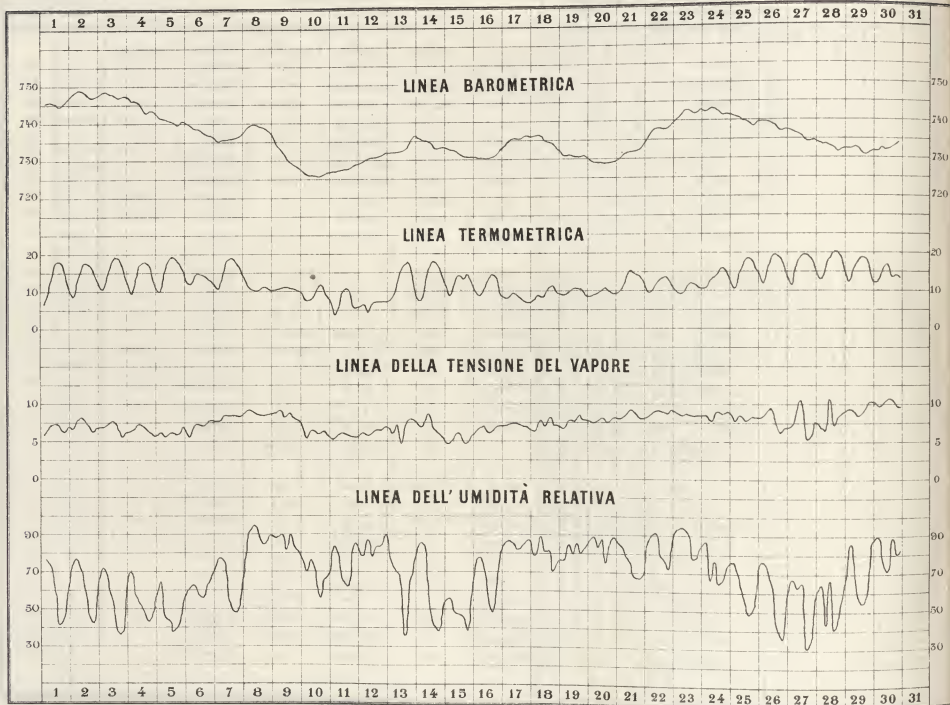
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI						Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI							
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	6 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Prima Decade	45,60	45,81	45,35	44,84	45,49	47,11	6,7	10,7	15,1	17,9	16,8	13,9	6,4	18,7	5,91	7,02	7,41	6,44	6,42	7,11	77	71	58	41	44	
	48,46	49,35	48,87	47,45	47,04	47,54	8,6	12,0	14,6	17,8	17,3	14,4	8,6	18,9	6,62	7,72	8,26	7,48	6,37	6,75	77	72	65	48	42	
	47,96	48,75	47,96	45,94	46,03	46,72	10,1	13,3	16,7	19,3	17,9	15,3	10,9	19,9	6,91	7,24	7,82	6,48	5,69	6,21	72	61	54	39	36	
	45,85	46,08	45,02	43,28	42,81	43,35	9,6	13,4	16,8	17,8	16,8	13,6	9,5	18,6	6,41	6,63	7,50	7,16	6,36	5,80	70	55	51	46	43	
	41,99	41,54	41,30	39,96	39,74	40,80	9,9	14,2	17,4	19,4	18,9	16,4	9,5	22,5	6,17	5,67	6,68	6,64	6,48	7,29	65	45	44	38	39	
	39,04	39,30	38,66	37,59	37,01	36,96	11,8	13,0	15,0	14,8	13,9	13,1	11,8	15,7	6,52	7,29	7,45	7,25	7,67	7,61	63	57	56	63	66	
	35,34	35,64	35,44	35,57	35,66	37,46	10,5	13,2	16,5	18,9	19,1	16,4	10,2	19,9	7,61	8,42	8,01	8,09	8,08	7,95	77	71	56	48	48	
	39,56	40,05	40,00	38,76	38,24	38,02	11,0	10,2	10,0	10,9	10,7	10,3	10,0	11,6	9,00	9,05	8,51	8,56	8,44	8,68	89	95	90	85	90	
	34,24	33,23	34,19	29,89	28,70	28,11	10,7	10,8	11,2	10,2	10,0	10,0	9,9	11,8	8,81	9,12	8,32	8,68	7,97	7,73	89	91	82	90	81	
	26,22	25,53	26,08	25,00	25,46	26,39	7,2	8,4	9,9	11,5	9,6	8,7	6,3	12,4	5,51	6,11	6,45	5,84	6,24	5,84	70	76	68	56	67	
Seconda Decade	26,33	27,00	27,06	26,69	28,13	28,53	3,7	7,3	10,0	10,7	5,8	5,2	3,5	11,8	5,21	6,13	6,12	6,09	5,82	5,76	81	76	65	61	82	
	29,54	30,03	30,16	30,80	30,92	31,95	6,6	4,6	7,0	7,0	7,3	7,2	4,3	7,9	5,98	5,71	6,10	5,44	6,63	7,07	79	87	79	84	90	
	31,97	31,90	32,61	32,67	34,71	36,48	8,1	11,5	15,8	17,7	14,3	11,4	7,1	18,5	6,05	7,24	4,82	7,08	8,00	7,77	73	69	35	46	64	
	35,57	35,60	34,45	32,83	32,88	33,37	7,4	11,2	15,2	18,0	16,6	13,4	7,2	19,1	6,89	8,56	6,76	6,14	5,48	5,68	84	51	42	38	48	
	33,11	32,66	31,77	30,78	30,37	30,65	8,8	12,2	14,3	13,3	14,3	12,1	8,4	15,8	4,96	5,36	6,09	5,56	4,80	6,60	56	49	48	47	38	
	30,79	30,79	30,50	29,57	30,54	32,35	8,4	9,4	12,2	14,6	13,3	9,3	8,4	15,6	6,63	7,04	6,34	6,27	6,99	7,05	78	76	48	49	60	
	34,21	35,19	35,32	35,21	35,52	36,27	8,0	8,7	9,4	8,6	7,7	7,4	7,3	9,9	7,27	7,53	7,39	7,19	6,94	6,95	87	86	82	84	86	
	36,04	36,29	35,99	34,39	33,59	33,32	7,8	8,9	8,7	11,0	11,1	9,9	7,4	12,0	6,44	7,87	7,01	8,26	7,07	7,15	79	89	81	82	70	
	30,38	31,35	30,95	30,25	30,32	30,49	9,1	9,4	10,3	10,6	10,3	8,9	8,9	11,6	6,66	7,76	7,61	8,56	7,73	7,70	75	85	80	80	86	
	28,84	28,98	29,14	29,07	28,99	29,62	8,4	9,5	9,8	10,7	9,7	9,3	8,3	11,0	7,54	7,69	8,15	7,49	7,91	8,09	89	84	87	75	85	
Terza Decade	30,61	31,78	32,05	31,94	32,35	33,76	9,7	12,5	15,5	14,9	14,7	13,2	9,4	16,6	7,85	8,57	9,34	8,85	8,14	7,97	84	79	75	68	63	
	36,79	37,70	37,91	37,41	37,79	39,04	9,7	10,7	12,7	13,3	13,9	12,1	9,6	15,5	8,39	9,05	9,09	9,11	8,87	9,40	90	91	80	78	69	
	40,65	41,84	42,43	42,06	42,03	42,76	9,8	9,5	10,2	12,2	11,9	11,2	9,5	12,9	8,69	8,57	8,80	8,57	8,38	8,44	94	92	79	73	68	
	42,62	43,06	42,66	41,41	40,93	41,31	10,4	12,9	13,4	15,7	15,2	13,4	10,4	16,5	8,50	7,66	8,99	8,83	8,61	8,85	87	67	76	64	65	
	40,66	40,42	39,99	38,89	38,58	39,39	10,1	14,5	16,5	18,8	18,1	15,2	9,3	19,4	7,61	8,38	8,19	7,58	7,95	8,42	77	66	58	47	50	
	39,79	39,70	38,88	37,53	37,17	37,60	11,9	14,6	17,5	19,5	18,4	15,7	11,5	19,8	8,33	9,16	9,66	7,49	6,08	6,90	77	72	64	44	38	
	37,08	36,83	36,07	34,76	34,26	34,68	11,7	16,0	18,6	19,8	19,2	16,8	11,2	20,4	7,12	8,77	10,51	5,43	6,11	7,63	67	63	65	31	36	
	33,92	33,91	33,32	32,93	31,68	32,18	12,7	17,3	18,9	20,3	19,3	17,3	12,2	20,6	7,35	6,56	10,77	7,29	5,56	8,90	64	43	66	40	51	
	32,21	32,68	32,21	30,94	30,52	31,54	12,3	15,0	17,2	18,7	18,0	13,4	12,2	19,5	9,53	8,99	8,37	9,01	10,21	10,42	86	68	56	55	68	
	31,73	32,70	32,26	32,45	32,73	33,72	12,2	14,7	17,1	13,6	14,0	13,4	12,2	18,2	9,91	9,95	10,54	10,70	9,86	9,77	90	78	71	89	80	
Medie	1 <sup>a</sup> Decade	40,43	40,53	40,02	38,83	38,62	39,25	9,6	11,9	14,3	15,8	15,1	13,2	9,2	17,0	6,95	7,46	7,64	7,25	6,97	7,10	75	70	62	55	62
	2 <sup>a</sup> Decade	31,68	31,98	31,79	31,23	31,60	32,30	7,6	9,3	11,3	12,2	11,0	9,4	7,1	13,3	6,36	7,10	6,84	6,96	6,74	6,92	79	78	67	66	69
	3 <sup>a</sup> Decade	36,61	37,06	36,78	36,03	35,82	36,60	11,0	13,7	15,8	16,7	16,3	14,2	10,7	17,9	8,33	8,57	9,43	8,29	8,28	8,67	82	72	70	59	60
	Mese ..	36,24	36,52	36,20	35,36	35,35	36,05	9,4	11,6	13,8	14,9	14,1	12,3	9,0	16,1	7,21	7,71	7,90	7,50	7,33	7,56	78	74	66	60	61



# APRILE

Giorni del MESE	Intensità relativa del VENTO				Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI				Quantità di cielo coperto IN DECIMI				Stato atmosferico					Altezza dell'Acqua IN MILLISECCHI							
	0 ant.	1 ant.	2 ant.	3 pom.	4 pom.	0 ant.	1 ant.	2 ant.	3 pom.	4 pom.	0 ant.	1 ant.	2 ant.	3 pom.	4 pom.	6 antimeridiane	9 antimeridiane	12 meridiane	3 pomeridiane	6 pomeridiane	9 pomeridiane	caduta	evaporata		
Prima Decade	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	nr, m <sup>a</sup> , sr	nb	rs, nr	sa	rs, m <sup>a</sup> , nr	nr	0	2,9	
	2	0	1	1	1	1	0	0	0	20 150	20 230	230	3	3	4	3	sm <sup>a</sup> , nr, rs	m <sup>a</sup> , m, nr	rs, m <sup>a</sup> , nr	m <sup>a</sup> , m	rm <sup>a</sup> , m <sup>a</sup> , nr	nr	0	2,8	
	3	0	0	1	2	0	0	0	0	150 240	240	250	2	3	4	5	rs, r, nb	m <sup>a</sup> , sr, nr	nr <sup>a</sup> , nr	nr <sup>a</sup> , nb	nr <sup>a</sup> , nb, nr	nr	0	3,1	
	4	0	0	2	2	0	2-3	0	0	240 250	250	250	8	5	8	10	sr <sup>a</sup> , m, nb	mr <sup>a</sup> , nr	sr, m, nr	sm	nr, no	nr	0	30,	
	5	0	1	2	2	0	0	0	0	200 225 220	220	220	3	1	4	7	mr <sup>a</sup> , nb	sa, nr	rm <sup>a</sup> , m <sup>a</sup> , nr	sr, nr	rm <sup>a</sup> , nr	nr	0	3,5	
	6	0	0	0	1	1	0	0	0	30 50	50	50	10	10	10	10	sm <sup>a</sup> , nr	rm <sup>a</sup> , nr, pg	rm <sup>a</sup> , nr	rm <sup>a</sup> , m	rm <sup>a</sup> , m, nb	no	0	2,4	
	7	0	0	1	1	0	0	0	0	225 40	40	50	3	2	3	1	rm, nb	sa, nr	rs, m <sup>a</sup> , nr	sa, nr	mr <sup>a</sup> , m <sup>a</sup> , nr	nr	0	2,8	
	8	2-3	2	2	1	0	0	35	20	40 50	50	50	10	10	10	10	m, nb	pg, nb	m, nb	sm	nr	m, nb, pg	1,3	1,0	
	9	0	0	2-3	2	1	0	0	25	30 285	285	285	10	10	10	10	m, nb	pg, nb	p, m, nb	pg	m, sm, nb	pg, no	6,8	0,4	
	10	2	1	2	1	2	0	210	230 220	120 110	110	110	10	10	8	9	10	m, nb, pg	sm	m, m <sup>a</sup>	mr <sup>a</sup>	mr <sup>a</sup> , n	16,0	1,5	
Seconda Decade	11	1	1	1	2	1	1	60	90 60	90 320	70	0	3	7	10	10	nr, rs <sup>a</sup> , ry	m <sup>a</sup> , nr	m	+ m <sup>a</sup> , n	p, m, nb	pg	7,2	1,3	
	12	3	2	2	2	2	0	45	0 310	20 40	10	10	10	10	10	m, pg, nb	sm, pg	p	m	p, nb	pg	20,5	1,1		
	13	0	0	2	1	0	0	0	45 240	240	240	4	2	3	2	1	rm <sup>a</sup> , nb, m <sup>a</sup>	s, r <sup>a</sup> , nr	rs	s, m	m <sup>a</sup> , m	m <sup>a</sup>	0,2	2,5	
	14	0	1	2	1	0	1	0	230 200	170 180	180	7	3	1	3	7	mr <sup>a</sup> , nb, ry	sr, nr	m, rs, m <sup>a</sup>	m, m <sup>a</sup> , nr	m	0	3,2		
	15	0	1	2	2	0	1	0	40 240	270 220	220	6	2	4	7	8	rm <sup>a</sup> , m <sup>a</sup> , nr	m <sup>a</sup> , s	m, rs	m <sup>a</sup> , r, n	nr <sup>a</sup> , nr	nr	0	2,9	
	16	0	0	1	2	3	1	0	200 225	130 270	270	10	10	4	3	9	sm, m, nb	s	m, rs, m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup>	m, sm <sup>a</sup> , p, n	m, pg	14,8	2,7	
	17	0	1	2-3	2	1	1	0	40 45	240 45	55	10	10	10	8	9	m, sm <sup>a</sup> , nb	pg	m, pg	m <sup>a</sup> , r	m, nr, sm <sup>a</sup>	sm, m	14,5	0,5	
	18	0	1	2-3	0	1	0	0	40	0	40	10	10	10	10	10	m, m <sup>a</sup> , nb	sm	m	m, nr, n	m	2,8	1,1		
	19	0	1	1	0	0	1	0	225 280	280	300	10	10	10	10	10	m, nb	p	m, pg	pg	m, nr, pg	p	11,3	1,1	
	20	0	1	2	3	1	0	0	15 55	25 355	355	10	10	10	10	10	p, nb	pg	m, pg	m <sup>a</sup> , pg	pg	pg	14,0	1,4	
Terza Decade	21	0	0	0	0	1	0	0	280	280	280	9	3	7	7	3	0	nr, nb	m <sup>a</sup> , rs, nr	rm, m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup> , n	m <sup>a</sup> , rs, nr	nr	0,2	1,6
	22	2	0	0	1	0	2	0	100	15	10	9	7	6	9	10	mr, nb	m	m	m	m, m <sup>a</sup> , m <sup>a</sup>	pg	10,4	1,7	
	23	2-3	2	2	2	2	0	40	20 50	35 55	55	10	10	10	7	6	9	n, m, pg	pg	m, pg	m <sup>a</sup>	mr <sup>a</sup> , m <sup>a</sup> , no	no	21,1	1,1
	24	0	1	1	0	0	0	0	90	90	90	10	10	9	7	9	2	sm, m, nb	sm	m, sr, m <sup>a</sup>	m	mr, m <sup>a</sup>	no	0,2	1,5
	25	0	0	1	0	0	0	0	190	0	0	2	2	1	4	0	nb	m <sup>a</sup> , nr	m <sup>a</sup> , m	m <sup>a</sup> , m	m, m <sup>a</sup>	m	2,7	0	3,2
	26	0	0	1	1	2-3	1	0	125	0 40	230	8	3	4	2	1	4	mr, sm <sup>a</sup> , nr	m	m, m <sup>a</sup>	m	rs <sup>a</sup> , m <sup>a</sup>	no	0	4,9
	27	0	0	2	1	1	0	0	230	40 40	40	4	3	6	3	2	0	r, m <sup>a</sup> , rs, m <sup>a</sup> , pr	sr	rs, m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup> , r, m	m <sup>a</sup> , m, r, sr	nr	0	4,7
	28	0	0	1	2	1	0	0	125 300	185	185	7	3	8	7	8	10	m, m <sup>a</sup>	sm <sup>a</sup> , r	m, rm, nr	sm <sup>a</sup>	mr, m <sup>a</sup> , nr	nr	0	4,7
	29	2	2	2	0	0	1	355	0 250	250	40	4	6	7	8	10	10	m <sup>a</sup> , m, rm, nr	m <sup>a</sup>	rm, m, nr	rm <sup>a</sup> , sr	m, m <sup>a</sup> , n	34,9	2,7	
	30	0	0	2	1	2	2	0	35	60 65	35	8	7	5	10	6	10	m <sup>a</sup> , m <sup>a</sup> , nb	ms	m, rs	pt	m, m <sup>a</sup> , m <sup>a</sup>	13,3	1,6	

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE APRILE 1886



# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MAGGIO

Il valor medio della pressione barometrica dello scorso Maggio (37,54) supera di mm. 1,73 il medio della pressione barometrica di Maggio dell'ultimo ventennio.

La pressione barometrica variò considerevolmente nella seconda decade. La tabella seguente ne contiene i valori estremi.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
4 .....	35,09	2 .....	31,41
5 .....	43,32	7 .....	35,85
8 .....	40,78	14 .....	23,47
18 .....	45,64	27 .....	35,01

La temperatura ha per valor medio  $+ 17^{\circ},5$ ; superiore di  $0^{\circ},7$ ; al medio di Maggio degli ultimi vent'anni. La minima temperatura  $+ 7^{\circ},3$  si ebbe il giorno 6; la massima  $29,3$  il giorno 22. — Si ebbero nove giorni piovosi, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 56,4.

La tabella seguente dà la frequenza dei venti.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NW	NNW
12	10	21	17	7	5	4	0	12	4	11	4	4	0	3 3

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.  
Forma delle nubi: m indica cumuli; c cirri; s strati; n nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: h orizzonte; z zenit; n nord; e est; s sud; o ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; n2 nebbia; nr nebbia fitta; no nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; p pioggia; pd pioggia dirotta; pt pioggia temporalesca; gr grandine.

ne neve; br brina; rg rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno seguente.

La parola direzione designa il luogo dove il vento va; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

## MAGGIO

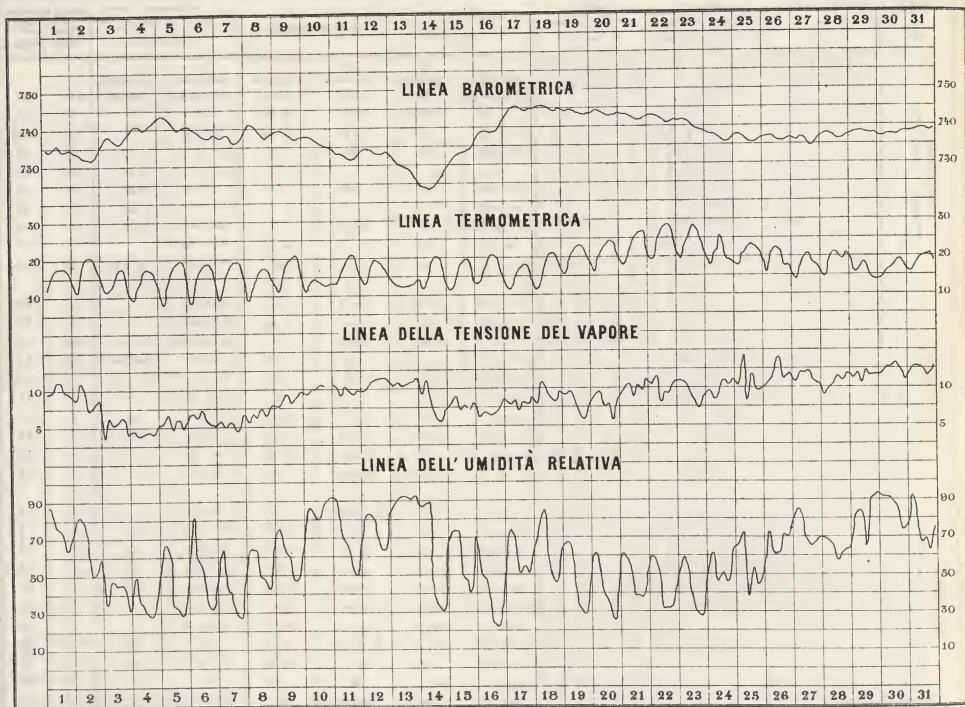
Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 376 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI										Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI								
		6 antim.	9 antim.	12 p.m.	3 p.m.	6 p.m.	9 p.m.	6 antim.	9 antim.	12 p.m.	3 p.m.	6 p.m.	9 p.m.	6 antim.	9 antim.	12 p.m.	3 p.m.	6 p.m.	9 p.m.	6 antim.	9 antim.	12 p.m.	3 p.m.	6 p.m.	9 p.m.	6 antim.	9 antim.	12 p.m.	3 p.m.	6 p.m.	9 p.m.	
		6 antim.	9 antim.	12 p.m.	3 p.m.	6 p.m.	9 p.m.	6 antim.	9 antim.	12 p.m.	3 p.m.	6 p.m.	9 p.m.	6 antim.	9 antim.	12 p.m.	3 p.m.	6 p.m.	9 p.m.	6 antim.	9 antim.	12 p.m.	3 p.m.	6 p.m.	9 p.m.	6 antim.	9 antim.	12 p.m.	3 p.m.	6 p.m.	9 p.m.	
1	Prima Decade	34,62	34,39	35,09	34,13	34,06	34,60	12,3	15,0	17,5	17,4	17,6	15,8	12,3	19,0	9,65	9,99	11,29	11,15	9,75	9,76	87	76	71	73	64	71	81	41	54	59	
2	33,73	33,81	33,00	31,92	31,41	32,43	11,8	16,0	18,2	20,4	20,8	16,7	11,3	21,7	8,81	10,94	9,74	7,36	7,92	8,54	82	78	61	40	43	59	57	57	45	41	31	
3	37,36	38,31	37,68	36,61	36,66	38,85	11,1	11,8	13,5	16,5	17,2	13,4	10,2	18,6	3,49	6,18	5,39	6,51	6,18	3,68	5,51	49	35	33	29	28	42	31	33	28	42	
4	39,72	40,70	40,81	39,94	40,41	41,99	9,0	12,1	13,7	16,5	17,0	13,6	8,0	17,4	4,42	3,80	4,01	4,23	4,05	4,99	4,99	49	35	33	29	28	42	31	33	28	42	
5	43,32	43,22	42,12	40,53	39,80	40,00	7,9	12,3	16,4	19,3	19,7	15,8	7,4	20,5	5,37	6,52	4,76	5,73	4,85	5,42	66	50	34	33	23	40	40	32	32	32	47	
6	39,97	39,80	38,57	37,51	37,32	38,34	8,3	11,5	15,3	18,0	18,6	15,8	7,3	19,7	6,80	6,19	7,20	6,07	5,33	5,06	81	59	54	38	32	37	61	63	49	48	33	60
7	37,53	38,16	37,01	35,85	36,02	37,10	9,3	13,2	16,3	19,5	19,0	16,4	8,0	20,2	5,75	4,99	5,66	5,10	4,46	6,66	63	42	40	29	27	47	62	62	57	47	47	62
8	40,78	40,61	39,38	38,09	37,24	37,98	9,0	11,5	14,3	17,7	17,6	14,8	8,2	19,0	5,66	6,59	6,21	7,34	6,56	7,69	61	63	49	48	33	60	62	62	57	47	47	62
9	39,15	39,20	38,56	37,59	37,03	37,56	11,2	15,6	18,6	19,7	21,1	16,6	9,3	21,6	7,60	8,57	9,28	8,28	8,86	9,09	74	62	57	47	47	62	62	62	57	47	47	62
10	37,34	37,40	36,77	35,89	35,11	34,99	11,3	13,8	14,2	13,8	13,0	12,9	11,1	14,9	8,93	9,98	10,00	10,58	10,41	10,60	82	80	87	80	92	92	82	80	87	90	92	
11	33,13	33,19	32,58	31,75	31,43	32,38	12,9	15,2	17,7	19,5	21,1	17,6	12,8	21,8	10,26	9,32	10,17	9,49	9,32	9,89	90	71	66	55	49	61	81	71	66	55	49	61
12	34,33	34,35	33,87	33,02	32,79	33,07	13,2	15,2	18,0	19,8	18,5	15,9	12,4	20,6	9,76	10,52	11,05	11,21	11,52	11,50	83	80	70	63	69	82	92	92	91	92	89	
13	31,38	30,14	29,76	29,01	27,78	27,07	13,2	13,3	12,9	13,2	13,1	14,5	12,9	14,9	10,48	10,81	10,46	10,68	10,74	11,30	90	92	92	91	92	89	92	92	91	92	89	
14	23,78	23,86	23,47	23,99	25,02	27,31	11,9	14,0	17,4	20,3	19,6	12,8	11,3	20,6	9,45	11,12	7,86	6,29	5,16	7,17	88	91	52	35	30	63	57	57	47	47	62	
15	29,91	31,75	32,19	32,87	33,56	35,74	11,8	13,8	16,7	19,3	19,8	13,1	10,6	20,6	7,84	8,87	7,31	7,75	6,91	8,16	73	50	50	46	40	70	57	57	47	47	62	
16	38,01	38,88	38,89	38,48	39,02	40,74	13,6	16,6	18,5	20,7	20,0	15,7	10,2	21,1	6,15	6,79	3,85	4,12	4,61	5,96	50	47	23	22	46	43	51	51	51	51	61	
17	44,87	45,46	45,23	44,48	44,21	44,45	11,6	13,8	15,8	17,7	18,1	15,7	10,4	18,9	7,90	8,30	7,03	8,26	8,15	8,70	74	68	51	51	51	61	61	61	51	51	61	
18	45,07	45,61	45,39	44,68	44,24	45,02	12,4	14,8	19,3	20,6	20,2	18,0	11,3	21,7	8,08	10,05	9,62	8,77	8,31	9,66	73	84	57	47	47	62	62	62	57	47	47	62
19	44,42	44,81	44,36	43,50	43,10	43,71	15,5	18,8	21,4	22,7	22,7	20,2	13,8	23,5	9,29	9,60	7,64	6,88	5,90	7,30	67	57	39	31	28	40	40	40	31	28	40	
20	43,77	44,24	43,72	42,82	42,56	43,20	16,3	20,3	22,5	24,8	24,3	21,1	13,8	25,8	8,86	9,03	7,52	6,73	5,74	8,21	61	49	36	32	25	43	43	43	32	25	43	
21	43,23	43,04	42,62	42,03	41,77	42,47	17,5	21,5	24,0	26,7	26,7	23,3	15,4	27,6	9,50	10,17	8,87	10,28	9,44	11,00	60	53	39	39	36	51	51	51	39	36	51	
22	42,71	42,82	42,39	41,48	41,04	41,61	19,2	23,5	25,8	28,4	28,5	23,6	16,5	29,3	10,33	11,37	8,08	9,38	9,31	10,76	60	51	31	32	32	49	49	49	32	32	49	
23	41,56	41,66	41,00	39,67	38,71	38,79	19,5	23,3	25,5	29,0	28,6	23,1	17,6	29,6	10,73	10,63	9,37	8,19	7,36	8,58	59	49	37	29	28	40	40	40	29	28	40	
24	38,05	38,03	37,77	36,05	35,85	36,25	17,9	20,8	22,4	25,2	21,0	19,3	15,8	26,6	9,66	8,94	10,10	11,02	10,56	11,10	61	46	40	50	45	61	61	61	45	61	61	
25	37,38	37,20	36,85	35,93	35,73	36,68	17,8	21,4	22,9	23,8	23,1	21,4	14,1	24,4	10,35	13,99	8,13	11,69	9,46	9,27	66	72	68	53	44	74	74	74	53	44	74	
26	36,99	37,19	36,42	35,75	36,10	36,45	16,0	20,0	22,4	21,6	17,4	17,6	15,2	23,4	10,36	11,17	12,38	13,86	10,89	11,55	72	62	61	71	70	74	74	74	61	70	74	
27	36,00	36,51	36,02	35,01	34,91	35,91	14,0	17,6	20,1	20,7	18,5	17,2	14,0	21,3	10,67	12,03	11,98	12,16	10,83	10,63	85	78	67	65	66	70	70	70	65	66	70	
28	37,48	37,94	37,58	36,48	36,77	37,58	14,9	17,7	20,9	20,8	14,4	15,7	13,0	22,6	9,20	10,03	10,66	11,10	10,83	11,71	69	65	57	61	85	81	81	81	57	61	85	81
29	37,85	38,08	37,98	37,96	37,84	37,89	15,6	16,5	18,1	15,3	14,0	14,0	13,0	18,9	11,41	12,05	10,59	12,21	11,48	11,54	83	84	66	21	42	93	93	93	42	93	93	
30	36,84	37,45	37,71	37,56	37,55	38,44	14,4	15,8	16,4	17,8	19,0	17,3	14,0	20,0	11,73	12,48	12,78	13,41	12,29	11,29	91	89	85	73	71	71	71	71	85	73	71	
31	38,45	39,18	39,32	39,41	38,93	39,59	15,4	17,8	19,7	20,1	20,6	18,7	15,2	21,1	12,38	12,73	11,72	12,23	11,67	12,56	92	81	67	69	63	75	75	75	63	75	75	
1 <sup>a</sup> Decade	Medie	38,35	38,56	37,90	36,81	36,51	37,38	10,1	13,3	15,8	17,9	18,2	15,2	9,3	19,3	6,65	7,37	7,35	7,24	6,84	7,15	69	61	53	47	41	51	51	47	41	51	
2 <sup>a</sup> Decade	36,87	37,23	36,94	36,46	36,37	37,27	13,2	15,6	18,0	19,9	18,8	16,5	11,9	20,9	8,81	9,52	8,25	8,08	7,64	8,78	75	71	54	58	46	62	62	58	46	62	62	
3 <sup>a</sup> Decade	38,78	39,01	38,70	37,94	37,75	38,33	16,6	19,6	21,7	22,6	20,9	19,2	15,0	23,9	10,59	11,42	10,42	11,44	10,37	10,91	73	67	55	48	59	66	66	55	48	59	66	
Mese	38,02	38,29	37,87	37,10	36,90	37,68	13,4	16,3	18,6	20,19	19,6	17,0	12,2	21,4	8,74	9,50	8,73	9,00	8,35	9,01	72	66	54	51	50	61	61	50	51	61	61	



## MAGGIO

Giorni del MESE	Intensità relativa del V E N T O					Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SERRAMENTALI					Quantità di cielo coperto IN DECIMI					Stato atmosferico					Altezza dell'Acqua IN METERI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																					caduta	evaporata																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Prima Decade																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	0	1	9	6	6	9	12	12	12	6	9	12	12	12	6	9	12	12	12	6	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MAGGIO 1886



# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GIUGNO

La pressione barometrica variò poco nelle due prime decadi del mese. Il suo valor medio 31,04 è inferiore di mm. 2,43 al valor medio di Giugno degli ultimi vent'anni. — Il seguente quadro ne contiene i valori estremi.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1 .....	38,65	6 .....	28,83
8 .....	34,48	9 .....	29,58
12 .....	35,45	13 .....	31,19
15 .....	36,82	20 .....	25,60
25 .....	42,97	30 .....	34,25

La temperatura media del mese fu di 20°, 2 inferiore di + 1°, 1 alla temperatura media di Giugno degli ultimi vent'anni. La massima temperatura + 27,7 si ebbe il giorno 3; la minima + 11,8 il giorno 20.

Si ebbero diciassette giorni con pioggia, e l'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 98, 2.

Il seguente quadro dà il numero delle volte che spirò il vento nelle diverse direzioni.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
4	9	23	9	12	6	2	7	6	6	7	7	6	4	3	1

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: m indica cumuli; r cirri; s strati; n nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: h orizzonte; z zoni; n nord; e est; s sud; o ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; nb nebbia; nf nebbia fitta; no nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; p pioggia; pd pioggia dirotta; pt pioggia temporalesca; gr grandine.

no neve; br brina; rg rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno

per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola direzione designa il luogo dove il vento es; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

## GIUGNO

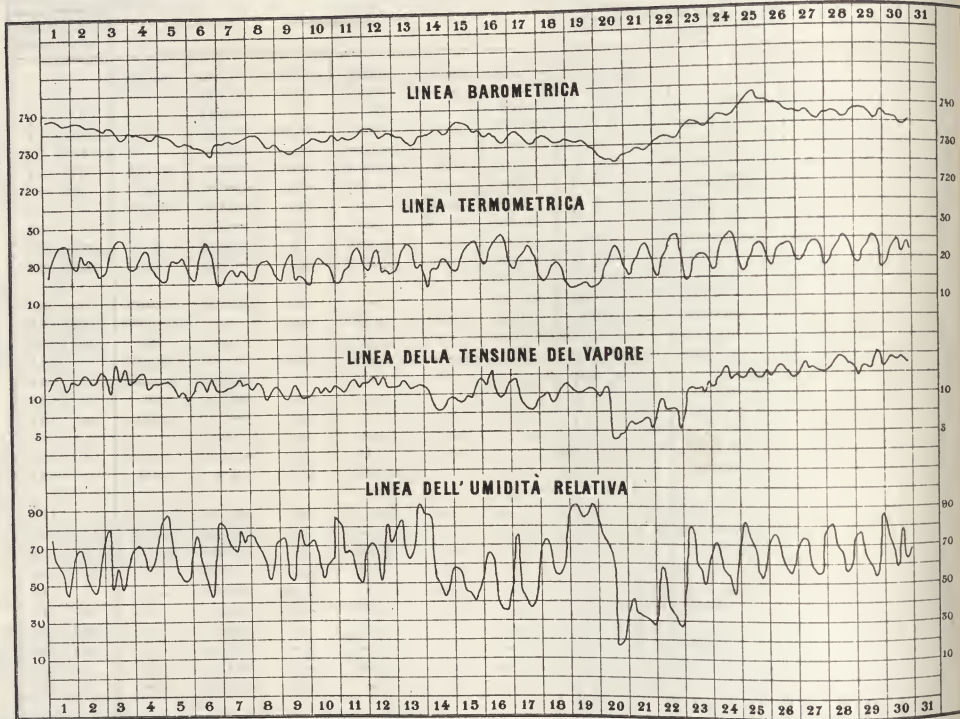
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 370 IN MLLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MLLIMETRI					Umidità relativa IN CENTESIMI					
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	6 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	6 pom.
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	6 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	6 pom.
1	38,65	38,66	38,19	37,45	37,18	37,66	16,9	21,3	23,3	25,2	25,3	22,3	15,4	26,4	11,21	12,10	12,89	12,97	10,77	61	61	57	54	51	62
2	37,72	37,80	37,53	36,87	37,00	36,81	19,2	22,8	25,6	26,6	24,3	22,2	16,8	27,6	12,05	12,17	12,71	12,10	11,89	69	61	51	46	51	65
3	36,06	36,39	35,99	34,37	33,66	35,28	18,3	24,7	25,3	26,7	25,5	19,9	17,6	27,7	13,05	13,03	13,01	12,43	13,71	71,77	80	48	58	47	55
4	34,78	34,89	34,28	33,04	33,11	34,92	19,1	21,9	24,1	20,4	19,0	17,2	17,2	24,8	12,13	13,10	13,14	11,20	11,63	71,71	70	66	57	61	69
5	33,99	33,71	33,06	31,94	31,75	31,93	15,7	19,4	21,3	21,0	22,3	19,5	15,6	23,2	11,99	11,98	11,03	10,12	10,46	9,53	87	69	57	53	52
6	31,20	31,10	30,89	29,51	28,83	31,69	15,9	20,0	23,1	25,5	22,3	14,7	14,1	25,9	10,82	12,10	11,37	10,58	12,36	10,61	76	66	53	43	60
7	31,21	32,42	32,26	32,19	32,50	33,28	15,0	17,4	18,9	17,5	18,1	17,4	13,7	19,5	10,60	10,87	11,25	12,03	11,42	11,61	80	71	67	78	70
8	33,63	34,48	32,97	31,74	31,33	31,90	16,1	19,4	20,5	21,0	18,4	17,1	14,1	23,1	10,70	11,72	11,14	9,50	10,26	11,05	75	67	61	51	63
9	30,02	29,94	29,56	30,08	30,87	31,42	15,6	20,3	22,4	15,8	16,3	15,8	15,5	23,1	10,16	9,90	10,46	11,20	10,23	9,85	74	51	52	78	71
10	32,39	33,32	32,96	32,72	33,19	34,34	14,8	18,7	21,4	20,3	18,7	15,1	12,4	22,2	9,88	10,88	10,27	10,90	10,36	11,23	73	65	53	60	62
11	32,89	33,63	33,11	33,44	34,09	35,35	15,0	17,9	19,5	23,1	23,9	19,9	14,6	24,4	10,81	10,27	11,69	12,01	11,12	11,66	81	65	67	57	50
12	35,45	35,44	34,49	33,11	33,91	34,30	18,2	20,6	23,4	17,4	17,7	16,9	15,4	24,7	11,56	12,47	11,18	12,44	11,03	11,12	71	67	51	82	71
13	33,27	33,20	31,85	31,19	32,30	33,58	14,9	18,8	19,7	17,5	13,8	14,6	13,8	20,7	10,91	11,75	11,04	10,75	11,12	11,18	83	70	63	69	91
14	33,14	34,37	35,02	34,43	34,81	35,13	13,8	18,2	18,2	20,5	20,7	18,7	13,7	22,1	10,44	8,85	7,83	7,92	9,97	9,58	86	55	49	43	45
15	36,82	36,82	36,28	35,49	34,61	34,76	17,4	21,0	23,9	24,7	25,2	22,1	14,2	26,1	9,11	8,68	9,57	9,53	11,02	11,98	57	45	44	40	45
16	33,33	33,74	33,22	32,35	31,61	32,19	19,1	22,4	24,8	26,3	26,9	22,7	16,6	27,5	11,25	12,93	10,33	9,32	9,38	10,91	65	62	43	31	35
17	34,08	33,51	32,43	30,03	30,77	31,57	18,0	20,7	21,9	21,0	23,3	19,9	16,8	24,0	11,95	8,36	8,19	8,18	8,01	8,85	76	46	41	36	39
18	32,75	32,41	31,72	30,71	30,79	31,61	14,7	16,0	18,0	19,5	18,7	14,9	14,2	21,1	9,37	9,49	8,94	9,37	10,59	11,27	72	68	55	51	63
19	31,21	31,03	31,24	30,44	29,61	29,40	12,7	13,0	13,4	14,1	13,0	13,1	12,6	14,7	10,32	10,30	10,03	10,45	10,51	10,27	81	88	81	85	91
20	26,69	26,08	26,23	25,60	25,92	27,23	11,2	17,5	20,5	23,4	16,6	18,7	11,8	24,0	9,77	10,61	10,84	3,83	3,89	4,58	75	68	59	17	20
21	27,52	28,43	28,77	28,38	28,56	29,37	16,4	19,6	21,2	22,7	23,1	20,4	12,4	24,1	6,04	5,87	6,07	6,44	6,65	4,99	41	34	32	31	30
22	31,26	31,76	31,76	31,39	31,18	32,10	15,6	20,4	22,9	26,0	26,5	22,3	14,6	26,9	8,19	9,05	7,84	7,73	6,90	5,46	58	49	36	31	27
23	31,71	35,84	35,59	35,01	34,65	35,25	14,6	16,6	19,5	21,2	22,2	20,6	14,6	22,8	10,92	10,78	10,51	10,71	9,96	11,23	71	64	56	53	41
24	36,58	37,45	37,24	37,05	37,31	38,62	17,0	20,6	23,6	25,8	26,7	21,7	15,2	27,4	10,77	12,01	12,32	13,41	11,56	12,28	71	64	56	53	41
25	40,74	41,82	42,97	41,20	40,71	40,92	16,7	19,0	20,8	23,2	23,7	21,6	16,6	24,1	11,87	12,44	12,92	13,91	11,69	12,60	81	74	60	55	53
26	40,15	40,11	39,53	38,65	37,99	38,00	18,3	21,7	23,2	23,5	24,0	21,3	17,0	25,1	12,12	13,70	13,80	12,96	12,39	11,79	75	73	60	58	51
27	37,47	38,31	37,32	36,39	35,81	37,03	19,4	21,3	22,8	21,5	24,3	18,0	18,0	25,5	12,71	13,95	12,97	13,27	12,79	12,77	74	73	61	57	55
28	37,40	37,86	37,29	36,25	36,17	38,06	18,2	22,0	23,7	25,6	23,9	20,9	17,2	26,8	13,20	14,14	14,60	14,05	13,69	13,41	81	69	66	56	60
29	38,38	38,47	38,08	36,39	35,91	37,90	18,3	22,0	23,3	25,3	24,2	17,5	16,9	26,9	12,42	13,56	13,20	13,12	15,19	13,29	77	67	61	54	66
30	36,41	36,17	35,39	34,26	34,25	35,19	19,1	22,5	24,7	21,0	23,7	21,8	17,1	25,9	13,35	14,50	13,99	14,81	13,94	13,46	77	69	59	58	63
Medie	1 <sup>a</sup> Decade						16,7	20,4	22,6	22,0	21,0	18,1	15,2	24,3	11,25	11,54	11,81	11,30	11,31	11,35	76	63	57	57	61
	2 <sup>a</sup> Decade						15,8	18,6	20,2	21,0	20,4	18,1	14,1	23,0	10,55	10,36	9,93	9,38	9,58	10,14	76	63	56	52	55
	3 <sup>a</sup> Decade						17,4	20,6	22,6	23,9	24,3	20,6	16,0	25,5	11,09	12,01	11,79	11,84	11,47	11,11	71	61	56	53	50
	Mese.						16,6	19,9	21,8	22,3	21,9	18,0	15,2	24,3	10,96	11,30	11,18	10,84	10,70	10,87	71	64	56	54	55



## GIUGNO

Giorni del MESE	Intensità relativa del VENTO					Azimuto della direzione del Vento in GRADI SENSAGGIONALI					Quantità di cielo coperto IN DECIMI					Stato atmosferico					Altezzedel'Acqua in MLLIGRIMI		
	1 mil.	2 mil.	3 mil.	4 mil.	5 mil.	1 mil.	2 mil.	3 mil.	4 mil.	5 mil.	1 mil.	2 mil.	3 mil.	4 mil.	5 mil.	6 antimeridiane	9 antimeridiane	12 meridiane	3 pomeridiane	6 pomeridiane	9 pomeridiane	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	1	0	0	120	165	35	245	1	0	0	0	0	0	nr, nr	nr	nr	nr	nr	nr	0	3,9
	2	0	0	1	1	0	165	35	245	1	0	3	5	10	7	nr, nr	nr	nr, nr	nr	nr, nr, p	nr	0,4	4,8
	3	0	0	1	1	2	225	40	55	430	9	4	7	3	2	nr, nr	nr	nr, nr	nr	nr, nr, sr	pg	0	5,4
	4	0	0	2	2	2-3	90	100	180	50	6	5	6	10	9	nr, nr	nr	nr, nr	nr	nr, nr	pg	6,5	3,7
	5	0	0	1	0	2	40	175	120	8	7	6	8	4	3	nr, nr	nr	nr, nr	nr	nr, nr	pg	8,8	3,4
	6	0	1	1	2	2-3	300	170	90	120	59	1	3	2	4	nr, nr	nr	nr	nr	nr, nr	pg	0,6	4,1
	7	0	0	2-3	2	2	40	0	320	310	10	6	9	8	2	nr, nr	nr	nr	nr	nr, nr	pg	0,1	2,9
	8	0	0	1	2	1	50	20	75	335	2	7	5	4	9	nr, nr, sr	nr	nr	nr	nr, nr	pg	0	3,9
	9	0	1	1	2	2-3	160	50	220	245	215	3	2	8	10	nr, nr, sr	nr	nr, nr	nr	nr, nr	pg	23,9	3,2
	10	0	0	2	2	2	90	60	190	45	0	0	4	9	10	nr, nr	nr	nr, nr	nr	nr, nr	pg	0,7	3,3
Seconda Decade	11	0	1	2	2	1	45	240	180	150	115	9	9	9	1	nr, nr	nr	nr	nr	nr, nr	pg	0,3	3,0
	12	0	0	2	1	1	80	60	10	2	3	6	10	10	9	nr, nr	nr	nr, nr	nr	nr, nr	pg	4,2	3,5
	13	0	0	1	3	2	120	240	93	230	7	8	7	10	10	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	10,1	2,2
	14	0	0	2-3	0	2-3	50	230	205	9	6	10	8	9	13	nr, nr	nr	nr, nr	nr	nr, nr	pg	0	3,7
	15	0	2	1	1	0	230	140	60	2	2	3	4	6	4	nr, nr, sr	nr	nr	nr	nr, nr	pg	0	5,4
	16	0	1	2	1	0	90	150	90	0	0	0	0	0	0	nr	nr	nr	nr	nr	pg	0	6,1
	17	0	0	0	1	2	160	30	4	2	1	1	1	1	1	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	0	5,2
	18	2-3	1	1	0	0	40	30	40	40	3	5	5	8	10	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	0,2	4,0
	19	2	2	2	2	1	40	70	80	60	45	30	10	10	10	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	4,3	1,3
	20	2	1	2	4	3	210	270	140	270	260	2	2	2	5	3	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	0
Terza Decade	21	0	1	2	0	2-3	70	50	200	280	7	2	7	5	5	nr, nr	nr	nr, nr	nr	nr, nr	pg	0	7,5
	22	0	1	1	2	1	210	160	305	245	260	6	0	1	2	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	0	6,9
	23	2-3	2	1	1	0	15	10	350	30	7	8	6	6	2	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	0	5,8
	24	0	0	2	1	2	210	150	120	245	0	0	3	2	2	nr	nr	nr	nr	nr	pg	0	5,0
	25	1	1	1	0	0	45	60	10	8	10	9	8	5	7	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	0	3,7
	26	0	0	0	1	1	300	270	10	10	8	8	8	9	9	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	0,7	3,3
	27	0	2-3	2	1	0	40	30	20	20	1	4	6	4	7	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	32,9	4,1
	28	0	0	0	1	1	110	80	250	7	2	6	6	2	9	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	0,3	3,7
	29	1	0	2	1	1	345	50	60	100	50	1	2	4	3	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	3,2	4,0
	30	0	1	0	2	0	180	300	1	1	5	8	2	0	0	nr, nr	nr	nr	nr	nr	pg	1,0	3,7

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GIUGNO 1886



# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI LUGLIO

La media delle pressioni barometriche osservate in questo mese è 37,17, di poco differente dalla media delle pressioni osservate in Luglio negli ultimi vent'anni. — Le variazioni della pressione non furono numerose e generalmente furono lente. — Il quadro seguente dà i valori massimi e minimi della pressione.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3 .....	43,87	9 .....	30,98
12 .....	42,38	15 .....	30,96
21 .....	43,54	27 .....	27,50
30 .....	41,63		

La temperatura ha per valor medio  $+24^{\circ},0$ , uguale al valor medio della temperatura di Luglio dello scorso ventennio. — Le temperature estreme  $+12^{\circ},7$  e  $+32^{\circ},5$  si ebbero nei giorni 4 e 20.

Otto furono i giorni con pioggia, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 22,0.

Il seguente quadro dà la frequenza dei venti nelle singole direzioni.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
10	17	32	40	40	4	2	6	8	4	4	0	6	0	0	0

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: m indica cumuli; r cirri; s strati; n nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: h orizzonte; s zenit; n nord; s est; s sud; e ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; nb nebbia; nf nebbia fitta; no nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; p pioggia; pd pioggia dritta; pt pioggia temporalesca; gr grandine.

no neve; br brina; rg rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno

per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola direzione designa il luogo dove il vento *scorre*, se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino,

secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.



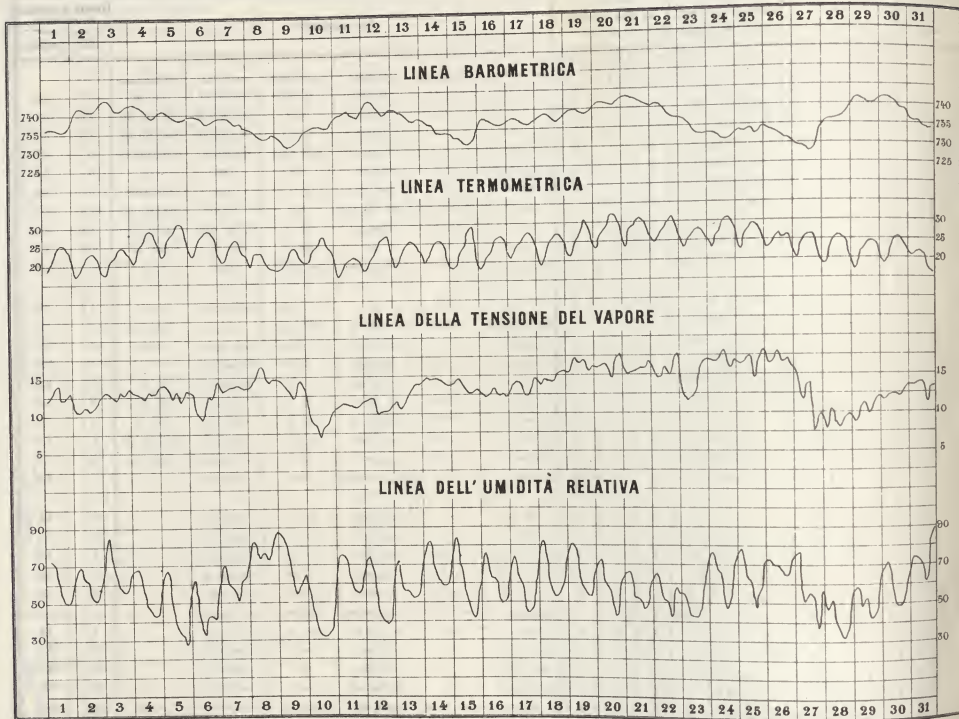
LUGLIO

Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI										Tensione del Vapore IN MILLIMETRI										Umidità relativa IN CENTESIMI																			
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.														
Prima Decade	1	36,01	36,35	35,93	35,63	35,72	37,13	18,8	20,8	23,5	25,3	25,3	23,1	15,7	35,4	12,29	13,09	13,94	12,30	12,40	12,88	73	70	63	50	50	69	63	59	50	50	69	63	59	50	50	69									
	2	11,12	42,18	42,12	41,66	41,27	42,28	17,4	19,0	21,1	22,8	23,6	21,4	17,0	24,4	10,59	10,59	11,31	10,78	11,37	12,25	69	63	59	54	54	61	61	58	50	54	54	61	61	58	50	54	54	61							
	3	43,78	43,87	43,09	41,06	41,71	42,23	17,5	20,4	22,6	25,0	24,6	22,9	17,5	25,5	13,14	12,59	12,30	13,08	12,67	13,65	85	68	59	54	54	61	61	58	50	54	54	61	61	58	50	54	54	61							
	4	42,48	42,06	41,34	40,11	40,11	39,35	39,33	20,6	23,9	25,6	28,0	28,6	25,4	18,8	29,4	12,92	12,55	12,36	13,15	12,91	13,41	60	55	49	46	44	54	54	49	46	44	54	54	49	46	44	54	54	49						
	5	40,75	40,31	39,68	38,74	38,42	38,81	22,1	26,4	28,1	30,3	30,5	25,8	19,8	31,3	14,06	13,43	13,06	13,45	12,91	13,31	67	51	33	32	28	53	53	32	32	28	53	53	32	32	28	53	53	32	32	28	53				
	6	39,44	39,54	39,14	38,37	37,74	38,24	22,2	25,7	27,3	28,7	28,3	25,8	19,9	29,1	12,71	10,18	9,36	12,49	12,05	14,15	61	40	33	32	28	53	53	32	32	28	53	53	32	32	28	53	53	32	32	28	53				
	7	39,01	39,07	38,66	37,33	37,42	36,79	20,4	23,3	25,0	26,5	23,1	22,5	20,2	27,2	12,80	12,92	13,62	13,13	13,53	14,49	70	59	56	51	62	63	63	59	56	51	62	63	63	59	56	51	62	63	63	59	56	51	62		
	8	35,69	34,91	34,80	33,30	33,37	34,35	19,6	22,4	22,9	22,6	19,5	18,7	18,7	24,1	14,39	15,17	16,33	15,32	14,32	14,62	82	74	76	73	81	88	88	74	76	73	81	88	88	74	76	73	81	88	88	74	76	73	81		
	9	33,13	32,55	31,98	31,12	31,56	33,10	18,4	19,5	21,3	23,9	22,1	20,3	17,9	24,5	14,27	13,82	13,03	12,26	14,16	13,83	87	79	67	55	71	73	73	67	55	71	73	73	67	55	71	73	73	67	55	71	73	73	67	55	71
	10	35,56	35,93	36,30	35,90	36,21	37,15	20,0	23,6	24,6	27,0	24,9	23,1	16,2	27,4	8,96	8,36	7,40	8,34	8,76	10,21	49	38	31	31	36	48	48	38	31	31	36	48	48	38	31	31	36	48	48	38	31	31	36	48	
Seconda Decade	11	39,35	39,62	40,28	39,22	38,86	40,01	16,6	17,8	20,0	21,3	21,8	20,2	16,6	22,5	11,02	11,34	11,32	11,01	10,61	11,49	75	72	63	57	51	63	63	72	63	57	51	63	63	72	63	57	51	63	63	72	63	57	51	63	
	12	42,38	42,18	41,59	40,30	39,82	40,47	17,8	21,0	23,3	26,0	26,9	22,8	16,7	27,2	11,89	12,16	10,03	10,31	10,28	10,78	74	63	46	41	31	51	51	63	46	41	31	51	51	63	46	41	31	51	51	63	46	41	31	51	
	13	40,11	39,76	38,98	37,73	37,13	37,48	18,1	21,0	23,6	25,4	25,7	23,0	16,0	26,4	11,54	10,77	12,32	13,17	13,48	13,92	71	56	56	53	53	63	63	56	56	53	53	63	63	56	56	53	53	63	63	56	56	53	53	63	
	14	37,10	36,48	35,97	34,61	33,06	34,01	20,1	22,3	24,1	25,4	24,2	21,7	19,8	26,4	14,72	14,34	14,63	14,52	13,78	13,74	82	70	64	59	59	69	69	70	64	59	59	69	69	70	64	59	59	69	69	70	64	59	59	69	
	15	32,44	32,52	31,60	30,06	31,18	32,74	18,8	22,4	25,0	28,4	29,4	24,7	18,8	29,7	14,03	14,55	13,57	12,58	12,58	12,93	84	70	56	44	41	55	55	70	56	44	41	55	55	70	56	44	41	55	55	70	56	44	41	55	
	16	37,50	37,49	37,05	36,03	35,60	36,00	18,3	21,3	22,9	25,8	26,0	23,0	17,9	27,4	12,21	12,25	13,32	12,42	12,53	12,37	75	63	49	49	58	68	68	63	49	49	58	68	68	63	49	49	58	68	68	63	49	49	58	68	
	17	36,73	37,23	37,04	36,25	35,99	36,64	20,5	24,0	25,7	27,5	27,0	24,1	18,2	28,0	13,71	14,12	14,05	12,48	12,85	14,57	73	62	56	44	47	63	63	62	56	44	47	63	63	62	56	44	47	63	63	62	56	44	47	63	
	18	38,18	38,57	37,97	37,17	36,85	37,63	18,8	23,0	25,3	27,0	26,9	24,9	18,3	27,9	13,82	14,41	14,17	14,22	15,37	15,45	82	67	57	52	56	61	61	67	57	52	56	61	61	67	57	52	56	61	61	67	57	52	56	61	
	19	39,30	39,57	39,63	38,79	38,77	39,39	20,9	23,4	26,4	28,5	28,4	26,3	19,9	29,0	15,20	17,13	16,34	16,87	15,53	16,29	80	78	62	57	52	61	61	78	62	57	52	61	61	78	62	57	52	61	61	78	62	57	52	61	
	20	41,23	41,33	41,30	40,88	40,86	41,16	23,2	27,2	29,2	32,0	29,9	27,2	21,3	32,5	16,29	16,45	16,50	14,84	17,11	17,80	72	58	54	42	53	61	61	58	54	42	53	61	61	58	54	42	53	61	61	58	54	42	53	61	
Terza Decade	21	43,54	43,35	42,86	41,61	41,15	41,70	23,6	28,4	29,2	30,8	29,8	27,2	22,0	31,1	15,03	15,41	15,58	13,83	16,01	16,76	66	52	51	47	50	61	61	52	51	47	50	61	61	52	51	47	50	61	61	52	51	47	50	61	
	22	40,66	40,25	39,29	37,91	37,83	37,51	24,3	27,2	29,5	31,5	28,7	26,9	22,6	31,9	15,35	14,65	16,01	15,03	17,25	15,10	65	54	51	43	57	66	66	54	51	43	57	66	66	54	51	43	57	66	66	54	51	43	57	66	
	23	46,62	46,15	45,22	43,80	42,95	42,86	24,3	26,6	28,1	29,5	27,9	25,9	21,9	29,2	12,62	12,76	12,28	13,06	16,26	16,95	55	44	43	43	57	66	66	44	43	43	57	66	66	44	43	43	57	66	66	44	43	43	57	66	
	24	32,32	32,30	32,15	31,18	31,25	31,90	23,2	26,4	27,0	30,2	30,4	26,4	21,9	30,9	16,71	17,67	18,05	16,51	15,83	16,88	76	67	66	51	48	63	63	67	66	51	48	63	63	67	66	51	48	63	63	67	66	51	48	63	
	25	33,45	33,47	33,81	32,29	33,14	34,20	22,7	26,6	27,5	29,6	28,2	25,6	21,4	30,1	16,46	16,82	17,43	16,73	17,37	18,04	78	63	62	47	59	72	72	63	62	47	59	72	72	63	62	47	59	72	72	63	62	47	59	72	
	26	33,85	33,22	33,13	32,13	30,99	30,78	23,3	24,7	26,0	25,6	26,1	23,2	22,5	27,5	16,47	16,62	17,86	16,66	16,83	16,15	73	70	70	67	65	71	71	70	70	67	65	71	71	70	70	67	65	71	71	70	70	67	65	71	
	27	29,26	28,77	28,65	27,50	29,48	32,78	20,7	24,0	25,3	26,3	21,9	19,1	19,9	24,1	14,51	11,79	13,60	13,68	7,51	9,78	77	51	55	53	37	57	57	51	55	53	37	57	57	51	55	53	37	57	57	51	55	53	37	57	
	28	34,71	33,66	35,85	36,02	36,43	38,05	18,5	21,7	24,5	25,8	24,7	21,6	15,4	26,1	7,96	10,01	8,63	7,90	9,17	9,18	47	51	57	31	39	50	50	51	57	31	39	50	50	51	57	31	39	50	50	51	57	31	39	50	
	29	40,62	41,43	41,11	40,28	39,98	40,68	16,9	21,5	22,8	24,6	24,2	21,9	16,9	25,3	8,76	9,72	11,03	9,81	10,85	11,86	58	49	52	42	47	60	60	49	52	42	47	60	60	49	52	42	47	60	60	49	52	42	47	60	
	30	41,50	41,63	40,77	39,40	38,89	38,47	18,2	20,5	23,6	25,3	24,5	23,1	17,2	25,9	11,54	11,98	12,48	12,02	12,83	13,66	71	65	56	49	54	62	62	65	56	49	54	62	62	65	56	49	54	62	62	65	56	49	54	62	
31	35,52	35,06	35,11	34,23	33,95	33,60	20,2	20,7	21,2	20,6	17,3	16,6	16,4	22,0	13,48	13,71	13,73	11,23	13,02	13,04	74	73	71	61	83	83	83	73	71	61	83	83	83	73	71	61	83	83	83	73	71	61				

# LUGLIO

Giorni del MESE	Intensità relativa del V E N T O						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLISEMI																																																																																																																																																		
	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.	6 ant. 9 ant. 12 mer. 3 pom. 6 pom. 9 pom.

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE LUGLIO 1886



# BOLLETTINO METEOROLOGICO

## DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

### DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

#### RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI AGOSTO

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è 37,08; essa supera di mm. 0,33 la media delle altezze barometriche osservate nell'ultimo ventennio. — Le altezze estreme osservate sono contenute nel seguente quadro.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
4 .....	33,59	8 .....	43,01
11 .....	31,74	16 .....	39,50
18 .....	33,39	18 .....	38,34
25 .....	23,12		

La temperatura variò fra + 29°, 9; e + 14°, 9; temperature avute nei giorni 11 e 18. — Il valor medio + 22°, 3 è inferiore di 0°, 4 al valor medio delle temperature osservate in agosto negli ultimi vent'anni.

Bodici furono i giorni con pioggia, e l'acqua raccolta nel pluviometro raggiunse l'altezza di mm. 85, 4.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
3	7	23	10	7	7	4	4	6	5	3	3	2	4	2	0

#### NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi; *ci* indica cumuli; *cs* cirri; *st* strati; *n* nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *ov* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*nr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

*pp* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia diretta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

*no piov.*; *br* brina; *ny* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 760 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento va; se si vuol sapere, donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.



AGOSTO

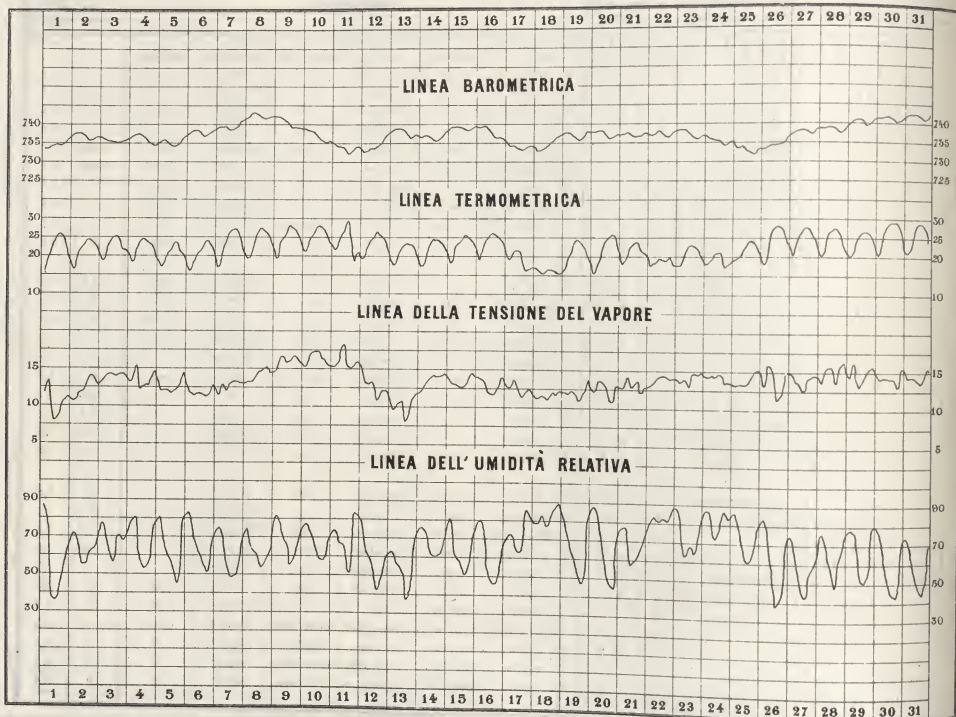
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 176 IN MILLIMETRI							Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							Tensione del Vapore IN MILLIMETRI							Umidità relativa IN CENTESIMI						
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3. pom.	6. pom.	6. pom.	6. pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3. pom.	6. pom.	9. pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3. pom.	6. pom.	9. pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3. pom.	6. pom.	9. pom.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Prima Decade	1	33,59	33,74	34,52	34,37	34,57	35,93	15,4	19,3	23,1	26,1	23,7	20,8	15,1	27,1	11,91	13,33	8,21	9,04	10,70	11,19	87	78	38	35	48	59	
	2	37,20	37,31	37,03	35,80	35,47	36,36	16,6	20,4	22,5	24,6	23,9	22,2	15,3	25,2	10,67	11,80	11,98	13,32	14,08	13,06	72	65	57	57	62	71	
	3	35,95	35,68	35,39	34,91	35,07	35,63	18,9	22,1	24,2	25,5	22,2	21,7	17,5	26,1	13,04	13,88	14,23	14,05	14,30	13,74	77	68	62	56	70	69	
	4	36,18	37,16	36,78	35,49	34,75	34,51	18,4	21,0	23,0	21,7	23,6	22,0	16,6	25,2	13,08	15,20	12,47	12,62	12,80	14,86	79	80	58	53	58	73	
	5	35,41	35,15	34,43	33,89	34,76	36,37	17,0	19,8	21,8	23,6	21,1	20,0	16,5	24,3	11,98	12,16	11,70	12,32	12,84	14,24	80	69	59	56	67	79	
	6	37,68	38,20	37,88	36,88	36,95	37,94	15,8	18,2	20,3	21,8	23,9	21,2	14,9	24,5	11,73	11,39	11,49	11,24	11,37	12,72	83	70	63	57	51	65	
	7	39,28	39,18	39,22	38,29	39,14	40,68	17,4	21,0	24,3	26,7	27,1	23,1	16,2	27,7	11,44	13,21	12,41	12,88	13,19	13,04	75	69	53	49	49	60	
	8	42,67	43,01	42,50	41,52	41,27	41,65	19,7	22,5	25,0	27,2	26,6	24,8	17,8	28,3	13,26	13,25	14,42	14,68	15,16	14,54	74	63	60	51	57	61	
	9	41,41	41,19	40,72	39,01	39,03	39,13	19,7	24,2	25,7	28,2	27,4	25,0	19,2	29,3	14,56	16,63	16,31	15,90	16,63	16,02	81	72	65	55	60	66	
	10	38,25	38,04	36,98	35,66	35,05	35,62	21,7	24,1	26,3	28,2	27,9	24,8	21,1	28,9	15,52	17,03	17,43	17,43	16,39	15,79	77	72	67	60	58	66	
Seconda Decade	11	34,55	34,45	33,49	31,74	32,37	34,50	22,1	24,7	27,0	29,5	19,3	21,0	19,3	29,9	15,34	16,91	18,17	15,83	15,04	16,02	74	69	67	51	83	83	
	12	32,55	33,59	33,65	33,84	34,89	36,91	19,5	23,2	24,8	26,5	25,0	23,1	18,7	26,7	13,89	13,00	13,36	10,92	12,10	12,24	78	61	56	42	50	57	
	13	38,56	38,79	38,40	37,01	36,54	36,92	18,0	20,3	21,8	23,3	22,9	21,1	17,8	23,9	9,88	10,49	10,73	8,26	9,61	11,91	62	57	54	38	45	62	
	14	36,19	36,91	36,63	35,32	36,02	37,15	17,3	19,8	22,3	24,5	23,9	22,5	16,8	24,9	11,73	13,17	13,69	14,11	13,85	14,22	76	76	66	61	61	68	
	15	38,75	39,33	39,24	38,63	38,49	39,22	18,5	22,2	23,6	25,4	24,1	22,3	17,9	25,7	13,14	12,85	12,18	12,66	13,88	14,56	80	63	56	51	59	71	
	16	39,28	39,50	38,56	37,07	36,18	36,16	19,2	22,5	24,4	26,0	25,4	23,5	18,4	26,9	13,88	13,73	11,99	11,75	12,66	13,40	80	66	51	46	51	61	
	17	34,62	34,53	33,67	32,80	33,16	33,73	19,5	21,0	21,5	19,8	16,5	16,8	16,2	22,2	12,59	13,59	12,60	11,30	12,51	12,27	72	72	64	63	86	82	
	18	32,91	33,39	33,83	34,53	35,83	36,89	16,2	15,8	16,8	16,5	15,4	15,2	14,9	18,1	14,40	11,57	11,26	11,99	11,81	12,09	79	83	75	83	87	89	
	19	37,17	37,45	36,72	35,98	35,50	37,90	16,8	20,0	22,0	24,6	23,6	20,3	15,1	25,3	11,83	12,28	11,68	10,88	11,81	13,64	79	69	58	47	54	75	
	20	37,82	38,33	37,89	37,12	36,46	36,90	15,9	19,5	22,5	24,5	25,6	22,1	15,8	25,9	12,30	13,82	13,73	12,41	10,96	12,83	88	79	66	53	45	64	
Terza Decade	21	36,93	37,47	36,90	36,83	36,95	37,44	18,4	20,5	23,4	23,7	22,0	20,5	17,9	25,0	12,59	14,15	12,96	13,48	12,29	12,59	77	77	58	60	61	68	
	22	37,01	37,97	37,49	36,65	36,80	38,10	18,0	18,3	19,4	22,2	19,3	17,7	17,7	20,1	12,90	13,56	14,13	14,26	14,13	13,97	81	84	81	83	81	88	
	23	38,34	38,32	37,95	36,45	36,17	36,93	17,4	19,8	22,0	23,0	22,6	20,8	16,7	23,7	15,51	18,70	12,92	14,61	13,89	14,43	88	78	64	68	66	79	
	24	35,95	35,54	35,34	34,98	34,53	35,22	18,1	19,3	21,1	21,0	17,2	17,9	17,2	23,6	14,15	14,36	13,40	14,81	13,45	13,44	88	83	74	78	87	87	
	25	39,65	39,87	39,35	32,42	32,12	33,34	17,5	19,9	22,7	24,0	23,8	21,4	17,3	24,9	13,20	13,45	13,25	13,85	14,76	15,16	86	75	63	61	66	77	
	26	33,39	34,41	34,62	34,91	34,93	36,24	18,2	21,8	26,2	28,0	27,7	23,7	17,2	28,8	13,41	15,71	15,05	11,19	12,49	14,88	83	79	58	39	45	67	
	27	37,56	38,22	38,25	37,77	37,15	38,41	20,4	24,1	26,5	27,8	26,6	24,6	19,9	28,4	13,97	13,79	13,06	12,48	13,94	13,99	74	60	50	44	53	59	
	28	38,81	39,13	38,79	37,93	37,15	38,87	20,2	23,4	26,5	27,2	26,5	24,3	19,7	28,3	13,80	15,40	15,69	13,63	15,86	16,22	76	70	59	49	60	70	
	29	40,35	41,03	41,01	40,02	39,79	41,23	20,3	22,2	26,7	26,6	26,6	23,8	19,8	28,2	14,28	15,95	12,73	13,42	14,99	15,50	78	77	50	50	56	69	
	30	41,55	41,99	41,71	40,56	40,61	41,43	20,2	23,8	26,8	28,4	28,7	25,0	19,6	29,6	13,96	14,45	14,12	13,99	13,13	15,62	76	63	53	47	44	65	
	31	42,11	42,26	42,30	41,45	41,26	42,21	20,9	23,4	26,8	28,5	27,3	24,0	20,8	29,6	14,27	14,36	13,76	13,51	14,85	15,38	74	61	51	45	45	68	
Medie	1 <sup>a</sup> Decade	37,79	37,87	37,54	36,58	36,60	37,38	18,1	21,3	23,6	25,7	24,7	22,6	17,0	26,7	12,72	13,79	13,07	13,35	13,75	13,92	78	71	58	53	58	66	
	2 <sup>a</sup> Decade	36,30	36,63	36,21	35,40	35,61	36,63	18,3	20,9	22,7	24,1	22,2	20,8	17,1	24,9	12,60	13,17	12,97	12,01	12,42	13,32	77	69	61	53	62	71	
	3 <sup>a</sup> Decade	37,79	38,20	37,97	37,21	37,15	38,13	19,1	21,5	24,3	25,2	24,4	22,2	18,5	26,4	13,64	14,44	13,84	13,57	13,98	14,70	80	74	60	57	61	72	
	Mese..	37,31	37,59	37,26	36,42	36,48	37,40	18,5	21,2	23,5	25,0	23,8	21,8	17,6	26,0	13,01	13,82	13,31	12,99	13,40	14,00	79	71	60	55	60	70	



## A G O S T O

Giorni del mese		Intensità relativa del VENTO				Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI				Quantità di cielo coperto IN DECIMI				Stato atmosferico										Altezz dell'Acqua IN MILLISECUNDI			
mmmm																								caduta		evaporata	
Prima Decade	1	2-6	ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antimeridiane	9 antimeridiane	12 meridiane	3 pomeridiane	6 pomeridiane	9 pomeridiane			0,2	4,7			
	2	0	1	2	1	1	0		50	45	50	45			ms <sup>a</sup> , nr	sm <sup>a</sup>	m, m <sup>a</sup>	m, m <sup>a</sup>	mr <sup>a</sup> , ms	nr		0	4,9				
	3	0	1	1	1	2	0		30	50	50	25			mr <sup>a</sup> , nb	m, m <sup>a</sup>	m, r <sup>m</sup> , m <sup>a</sup>	sm	m, n, pg	no	0,4	3,8					
	4	0	2	2	2	1	0		60	110	30	30			r <sup>m</sup> , nb	mr <sup>a</sup>	mr <sup>a</sup> , m <sup>a</sup>	sr <sup>m</sup>	mr <sup>a</sup> , nr		0	5,1					
	5	0	1	2	2	2	0		50	70	40	40			m, nr, m <sup>a</sup> , n	m <sup>a</sup> , ms	m, m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup> , ms	mr <sup>a</sup> , m <sup>a</sup>	p	0,3	4,3					
	6	0	1	1	0	1	0		80	80	290				sh, m, r <sup>m</sup> , n, nr	m <sup>a</sup> , m	m, m <sup>a</sup>	m, m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup> , mr	no	9,0	3,8					
	7	0	0	1	1	0	1		225	350		70			calig.	nr	calig., m <sup>a</sup> , mr	nr	sr, nr, nr	sr, mr	0	5,5					
	8	0	1	1	0	1	0		45	45	50				calig., mr	nr	m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup>	mr <sup>a</sup> , nr	no	0	5,4					
	9	0	0	1	1	0	0		45	110					nr, nb	nb, m <sup>a</sup>	r <sup>m</sup> , nr	r, m <sup>a</sup> , m, nr	nr, m, nr	no	0	4,1					
	10	0	0	0	1	2	0		60	120					mr <sup>a</sup> , nb	sm, nb	m, nb	smr, nr	mr <sup>a</sup> , nr	smr	0	3,8					
Seconda Decade	11	0	0	0	1	2-3	0		90	85					mr <sup>a</sup> , nb	m, nb	mr <sup>a</sup>	p, mr <sup>a</sup> , nr <sup>a</sup>	mr <sup>a</sup>		15,6	3,7					
	12	0	1	2	2	1	0		10	160	70	80			mr, m <sup>a</sup> , nr	m <sup>a</sup>	mr, m <sup>a</sup>	sr <sup>m</sup>	mr	0	4,8						
	13	2	2	2	1	0	0	40	40	45	25			mr, m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup> , rs	r <sup>m</sup> , m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup> , sr	mr, r <sup>m</sup>	mr, sr	0	6,9						
	14	0	0	1	1	1	0		80	70	30			nr, nr	sm, nr	m <sup>a</sup>	smr	m, m <sup>a</sup> , nr	m, mr	0	4,3						
	15	0	1	2	1	1	0		45	50	30	50			r <sup>m</sup> , nr	mr <sup>a</sup> , sr	r <sup>m</sup> , m <sup>a</sup>	mr <sup>a</sup>	mr <sup>a</sup> , m <sup>a</sup>	0	5,7						
	16	0	0	0	0	0	0								mr, m <sup>a</sup> , r <sup>m</sup>	m <sup>a</sup> , sr	m <sup>a</sup> , m	m <sup>a</sup> , m	mr <sup>a</sup>	0	4,9						
	17	0	0	1	2	0	0		50	0					mr <sup>a</sup> , nr	sm, nr	mr <sup>a</sup>	p			25,3	3,1					
	18	1	1	0	2	0	0	185	120	40					mr <sup>a</sup> , nr	p	mr <sup>a</sup> , pg	pn	p	10,1	1,1						
	19	0	1	2	2	0	1	210	175	180	315				mr <sup>a</sup> , nr	sr	r <sup>a</sup> , mr, m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup> , sr	m, mr, m <sup>a</sup> , nr	p	1,3	3,0					
	20	0	0	0	1	0	0	250							mr <sup>a</sup> , nb	sm	mr <sup>a</sup> , m <sup>a</sup> , nb	m <sup>a</sup>	mr <sup>a</sup> , nr <sup>a</sup>		0,2	3,2					
Terza Decade	21	0	0	1	1	2	1	200	120	195	210				mr <sup>a</sup> , nb	sm, nr	mr <sup>a</sup> , nr	sm	mr <sup>a</sup> , m <sup>a</sup>		0	2,8					
	22	1	1	1	0	0	2-3	240	60	40	40				m, pg, nb	pg	m, no	p	mr, m, m <sup>a</sup>		7,1	1,1					
	23	0	0	0	0	0	0								mr, nr, m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup> , m	m <sup>a</sup> , m	ms	mr <sup>a</sup> , m <sup>a</sup> , nr	nr	1,6	2,3					
	24	0	0	0	3	1	2	60	60	280	10				ms, m, m <sup>a</sup>	sm	m, m <sup>a</sup> , nr	ms, n	m, p, n		13,1	1,6					
	25	1	1	1	1	0	0	215	190	110	230				mr <sup>a</sup> , nr	smr	ms, mr, sr, m <sup>a</sup>	sr, m <sup>a</sup>	mr <sup>a</sup> , m <sup>a</sup>		0	2,5					
	26	0	2	0	2	0	2	275	205	320					mr, nb	sr, nr	sr <sup>m</sup> , m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup>	mr, m, m <sup>a</sup>	nr	0	3,2					
	27	0	0	1	1	0	0	190	110						mr, calig., sm	calig., sm <sup>a</sup>	m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup>	mr, ms, m <sup>a</sup>	nr	0	4,8					
	28	0	0	1	1	0	0								mr, sr, calig.	mr <sup>a</sup> , sr, calig.	m, m <sup>a</sup> , sm, calig.	m, m <sup>a</sup> , calig.	m <sup>a</sup> , no	no	0	4,2					
	29	0	0	0	0	0	0								mr, m <sup>a</sup>	mr, m <sup>a</sup>	mr, m <sup>a</sup>	mr, m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup> , mr	no	0	4,1					
	30	0	0	1	0	0	0	125							m <sup>a</sup> , calig.	m, calig.	mr <sup>a</sup> , nr, calig.	m <sup>a</sup> , sr	nr	0	4,0						
31	0	0	1	0	0	0	170							calig.	calig., m <sup>a</sup>	m <sup>a</sup> , calig., m	m <sup>a</sup> , calig.	m <sup>a</sup> , sr	no	0	4,3						

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE AGOSTO 1886



BOLLETTINO METEOROLOGICO  
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO  
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI SETTEMBRE

La pressione barometrica ha in questo mese per media 39,87, che supera appena di mm. 0,08 la media delle pressioni barometriche osservate in Settembre nell'ultimo ventennio.

Le pressioni estreme osservate sono date dalla seguente tabella:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3 .....	42,99	11 .....	37,83
14 .....	44,35	24 .....	29,26
28 .....	47,50		

La temperatura in questo mese ha per media  $+20^{\circ},4$ , essa supera di  $1^{\circ},3$  la media temperatura di Settembre degli ultimi vent'anni. — La massima temperatura  $+28^{\circ},4$  si ebbe nei giorni 1 e 2; la minima  $+11^{\circ},4$  nel giorno 28. — Dieci furono i giorni con pioggia, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 65,4.

Il seguente quadro dà la frequenza dei venti nelle singole direzioni.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
9	5	49	3	2	4	3	2	6	7	13	4	4	0	0	4

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *c* cirri; *s* strati; *n* nambi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zoni; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*nr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

*pp* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia diretta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

*ne* neve; *br* brina; *ry* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento so; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

# SETTEMBRE

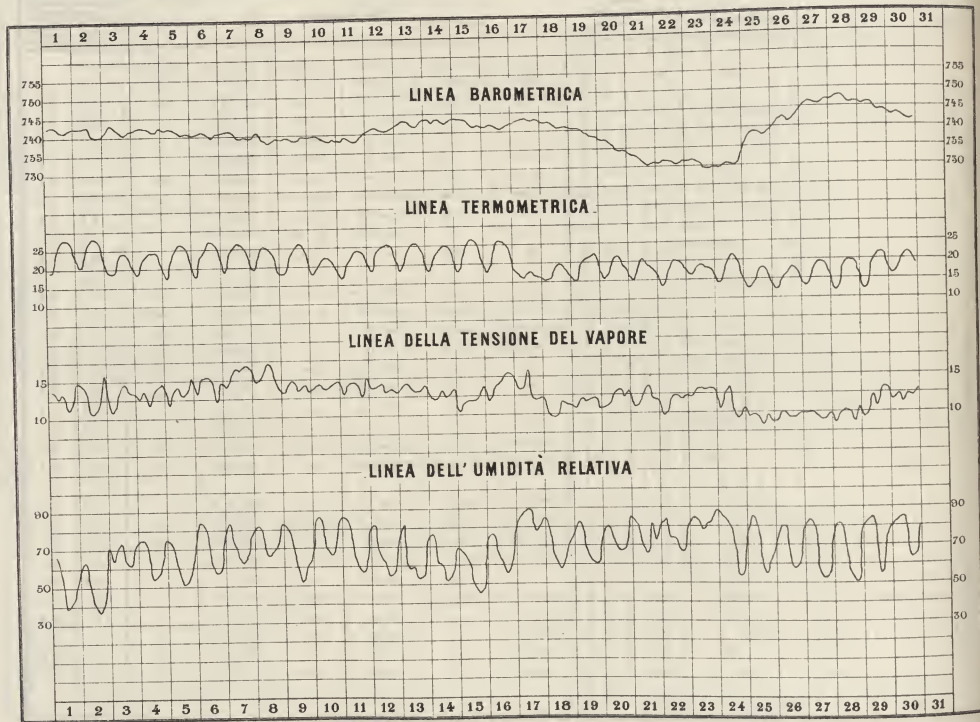
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI										Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI											
	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Prima Decade	1	42,55	42,67	42,52	41,54	41,50	42,05	19,5	23,5	26,4	27,9	27,5	23,9	19,3	28,4	13,58	12,57	13,26	11,18	12,65	14,91	76	57	50	39	43	65	66	67	68	69	70	71	72
	2	42,15	42,35	41,53	40,11	39,94	40,45	20,3	23,0	26,6	28,0	27,2	23,5	20,2	28,1	11,76	11,24	10,65	10,75	13,18	15,62	63	52	40	37	48	70	71	72	73	74	75	76	77
	3	41,55	42,99	42,27	40,91	40,36	41,17	19,2	18,9	20,7	24,3	23,9	20,7	17,0	24,8	10,93	11,96	13,65	14,63	13,64	13,40	61	70	73	61	61	72	73	74	75	76	77	78	
	4	41,97	42,53	42,00	41,72	41,39	42,04	18,7	21,3	23,3	24,3	24,2	21,2	18,1	25,1	12,59	13,50	11,71	12,85	14,39	14,43	75	70	54	56	63	75	76	77	78	79	80	81	
	5	42,08	42,77	41,79	40,77	40,13	40,73	17,7	21,8	24,1	26,3	25,8	22,0	17,1	27,3	11,72	13,42	14,05	13,07	13,71	15,19	74	67	60	51	55	75	76	77	78	79	80	81	
	6	41,14	41,56	41,11	40,20	39,85	40,54	17,7	21,6	24,3	27,0	26,3	22,9	17,6	27,4	13,26	14,99	15,30	15,22	12,36	14,76	84	76	66	57	60	70	71	72	73	74	75	76	
	7	40,78	41,21	40,45	39,51	39,31	39,66	18,9	22,4	25,3	26,2	25,3	22,7	18,7	26,8	14,16	15,17	16,37	16,11	16,85	16,46	83	74	67	62	69	78	79	80	81	82	83	84	
	8	39,48	40,63	38,89	38,27	37,83	38,95	19,8	22,2	25,2	24,9	22,5	18,3	18,3	26,1	14,69	15,29	16,20	17,03	15,55	13,50	82	75	68	70	74	83	84	85	86	87	88	89	
	9	38,76	39,21	39,05	38,39	38,40	39,49	18,1	22,2	24,4	26,2	24,1	22,2	17,5	26,4	13,11	14,46	14,66	13,34	11,05	13,12	81	71	62	52	60	64	65	66	67	68	69	70	
	10	39,60	39,77	39,38	38,33	37,94	38,47	18,0	19,7	21,2	22,1	20,8	19,2	17,9	22,6	13,75	14,32	13,57	13,49	11,29	14,57	86	81	70	66	76	85	86	87	88	89	90	91	
Seconda Decade	11	38,18	38,97	38,78	38,09	38,16	39,60	16,9	20,3	22,7	24,5	23,8	21,4	16,8	24,8	12,88	14,28	14,43	14,11	12,54	15,16	85	78	68	61	56	77	78	79	80	81	82	83	84
	12	40,89	41,54	41,20	40,54	40,46	41,18	18,7	22,5	24,4	25,0	21,4	18,6	25,9	13,57	13,69	14,17	12,91	13,20	12,91	81	66	61	54	56	66	67	68	69	70	71	72	73	
	13	42,30	42,79	42,57	41,62	41,76	42,70	18,3	21,8	24,0	25,4	24,8	22,0	18,3	25,6	13,20	11,74	13,36	12,90	12,87	13,82	81	58	50	53	54	68	69	70	71	72	73	74	
	14	43,93	44,35	44,02	43,10	42,81	43,50	18,1	21,2	23,4	25,0	24,0	21,2	17,9	25,4	12,42	11,94	13,24	12,42	13,04	13,34	77	61	60	52	57	69	70	71	72	73	74	75	
	15	43,51	43,58	42,52	41,37	40,89	41,64	17,7	20,7	24,0	26,2	25,8	21,1	17,3	26,8	10,35	11,49	11,69	11,69	11,86	13,53	66	61	51	45	58	67	68	69	70	71	72	73	
	16	41,62	41,82	41,49	40,59	40,43	41,75	17,4	20,8	24,0	25,8	24,2	22,1	17,2	26,3	11,75	12,65	13,85	13,93	15,25	15,13	76	67	61	55	66	74	75	76	77	78	79	80	
	17	42,54	43,08	43,21	42,45	42,62	42,98	17,3	17,0	16,0	17,4	16,6	16,1	16,0	18,1	13,20	13,35	15,67	12,03	12,01	12,22	86	89	89	78	82	91	92	93	94	95	96	97	
	18	41,90	42,11	41,79	40,62	40,84	41,00	15,1	16,0	18,5	19,8	18,3	17,1	15,1	20,1	10,40	9,45	9,58	11,60	11,25	11,27	78	63	58	50	60	70	71	72	73	74	75	76	
	19	40,08	40,24	39,75	38,47	38,04	37,96	14,4	18,1	20,2	21,4	22,0	19,9	14,4	23,2	10,79	11,55	11,80	12,00	11,86	13,11	82	75	65	62	70	81	82	83	84	85	86	87	88
	20	37,09	37,05	36,02	34,61	34,22	34,50	15,4	17,0	20,4	21,3	19,6	17,2	15,1	21,7	10,90	11,12	12,65	12,93	12,47	12,88	80	74	69	67	71	85	86	87	88	89	90	91	92
Terza Decade	21	32,84	32,87	31,66	30,65	30,50	30,57	14,9	17,3	20,3	18,8	18,1	16,8	14,9	21,1	10,87	11,15	12,13	13,47	11,74	11,69	82	73	66	61	73	78	79	80	81	82	83	84	85
	22	30,87	31,81	31,28	30,81	30,63	30,81	13,1	15,7	18,4	20,0	19,5	17,7	12,9	20,5	9,82	10,16	12,06	12,69	11,69	12,36	84	74	74	68	67	79	80	81	82	83	84	85	86
	23	30,89	31,54	30,57	29,88	29,41	29,56	16,4	17,7	18,6	17,7	17,7	16,4	16,1	19,1	11,95	12,88	13,08	12,96	13,02	12,65	85	82	79	63	83	89	90	91	92	93	94	95	
	24	29,26	29,93	30,39	30,42	30,04	31,96	14,0	16,3	19,4	21,2	18,8	16,1	13,4	21,5	10,52	12,16	13,13	10,18	9,04	10,35	85	83	77	53	74	83	84	85	86	87	88	89	
	25	36,92	38,51	38,52	37,56	37,92	39,38	12,3	13,8	15,4	17,5	17,1	14,9	12,3	18,6	9,40	9,66	9,07	8,39	9,45	8,73	85	79	69	55	63	66	67	68	69	70	71	72	
	26	40,51	41,79	42,01	40,97	41,56	43,24	12,0	14,3	16,0	17,6	16,8	14,9	11,9	18,3	8,69	10,07	9,36	8,94	9,03	9,71	80	80	67	57	61	75	76	77	78	79	80	81	
	27	45,14	46,47	46,18	45,38	45,36	46,74	13,1	14,6	17,6	19,3	18,6	15,4	12,9	19,6	9,76	9,95	9,02	8,91	9,87	9,88	83	78	58	52	54	70	71	72	73	74	75	76	
	28	46,78	47,50	47,20	46,10	45,78	46,02	11,5	13,8	17,7	19,8	19,6	16,9	11,1	20,9	8,50	9,79	10,13	9,81	8,67	10,54	81	80	65	56	50	71	72	73	74	75	76	77	
	29	45,61	46,08	45,53	44,12	43,71	44,02	12,1	14,9	18,8	21,6	20,7	18,3	12,1	22,4	8,08	9,12	10,12	10,14	13,11	12,54	83	84	73	55	71	79	80	81	82	83	84	85	
	30	42,79	43,45	42,71	41,45	40,96	41,29	15,7	16,6	20,0	21,4	20,2	18,4	15,3	22,1	11,57	12,36	11,32	12,16	12,22	12,71	83	85	63	63	68	79	80	81	82	83	84	85	
Medie	1 <sup>a</sup> Decade	41,01	41,52	40,90	39,98	39,67	40,35	18,8	21,7	24,2	25,7	24,8	21,7	18,2	26,3	12,95	13,70	13,94	13,77	14,07	14,60	77	69	61	55	61	71	72	73	74	75	76	77	78
	2 <sup>a</sup> Decade	41,20	41,55	41,13	40,15	40,02	40,60	17,0	19,5	21,8	23,2	22,4	20,0	16,7	23,8	11,95	12,16	13,04	12,65	12,63	13,34	79	69	64	59	62	74	75	76	77	78	79	80	
	3 <sup>a</sup> Decade	38,16	38,99	38,65	37,76	37,60	38,36	13,5	15,5	18,2	19,5	18,7	16,6	13,3	20,4	10,02	10,91	11,14	10,77	10,68	11,14	83	80	69	62	64	76	77	78	79	80	81	82	
	Mele...	40,12	40,69	40,23	39,30	39,10	39,80	16,4	18,9	21,4	22,8	22,0	19,4	16,0	23,5	11,64	12,26	12,71	12,40	12,46	13,02	80	73	65	59	62	75	76	77	78	79	80	81	



# SETTEMBRE

Giorni del MESE	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLISEC.			
	6 uni.	9 uni.	12 uni.	3 pon.	6 pon.	9 pon.	6 uni.	9 uni.	12 uni.	3 pon.	6 pon.	9 pon.	6 uni.	9 uni.	12 uni.	3 pon.	6 pon.	9 pon.	6 antimeridiane calig.	9 antimeridiane calig.	12 meridiane mb, no	3 pomeridiane mb	6 pomeridiane mb	9 pomeridiane no	caduta	evaporata		
Prima Decade	1	0	0	0	1	0	0	0	0	9 uni.	12 mer.	3 pon.	6 pon.	9 pon.	6 uni.	9 uni.	12 mer.	3 pon.	6 pon.	9 pon.	6 uni.	9 uni.	12 mer.	3 pon.	6 pon.	9 pon.	0	5, 1
	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1	1	2	4	10	mr, mb, nr	mb, no	mb, nr	mb	mr, mb, nr	pg	0,3	6, 1
	3	2	2	2	2	1	0	1	0	105	220	215	180	195	9	10	7	2	4	3	m, n, p	m, n, p	mb	mb	rm, mb	rm, mb	15,5	3, 2
	4	0	1	2	0	0	2	230	35					0	7	5	1	6	4	0	mr, nr	sr	mb, m	mr, nr	mr, mb, nr	sr	0	3, 1
	5	0	1	1	0	0	1	195	145			335	2	1	2	1	3	3	2	sr, calig. nr	mb, r, nb	mb, m	mb, m	nr, mb, m		0	3, 2	
	6	0	0	0	1	0	0			210			2	0	6	6	3	3	2	nb, nr	mb	nb	mb	nr, mb, sr	no	0	2, 8	
	7	0	1	1	0	0	0	45	85				7	4	4	6	5	2	nb, nr	m, nb	m, mb, nb	mb, m, nr	nb, nr	no	0	3, 0		
	8	0	1	1	2	0	2	40	85	0	50	5	6	5	10	7	9		m, nr	sm, nr	m, mb, nr	mb, n	mr, nr		3,7	2, 8		
	9	0	2	0	0	2	1	240			15	55	3	6	3	4	7	10	rm, calig.	sr	mr, calig.	mb, mr	mr, mb, nr		0	3, 4		
	10	1	0	2	2	2	1	350	10	20	45	50	10	8	4	3	7	2		p	mr	mb, nr	mb, s, r	mr, sm, sr	23,5	2, 6		
Seconda Decade	11	0	1	1	1	0	0	240	225	60			3	1	4	3	3		nb, nr, rg	mb, nb	m, mb, sr, no	mb, sr, nr	mr, nr		0	2, 3		
	12	0	0	0	3	0	0			0			2	5	3	3	2	1	mb, sr	mb, sr	m, mb, nr	m, s, mb	mr, mb, nr	nr, mr, nr	0	3, 4		
	13	2	1	0	1	0	0	240	230	55			3	0	3	1	2	7	mr, rm, mb, nr	mb, nr	mb, m	mb	m, sm	mr	0	3, 3		
	14	2-3	1	2	1	0	1	220	0	40	70		10	7	1	1	2	0	m, mb, calig.	mb, nr	mb, no	mb	mb, nr	nr	0	4, 2		
	15	0	1	2	2	0	2	190	180	240	340	0	0	0	0	0	0	1	nr	mb, nr	mb, nr	mb	mb, nr	mr	0	3, 5		
	16	0	0	1	0	0	0			165			0	0	3	5	4	10	nr	nr	sr, mb, calig.	mr, nr	sr, nr		0	3, 4		
	17	0	2	2-3	2	0	0	30	35	40	55		10	10	10	10	10	10	sm, m, nb	sm	m, n, pg	pg	m, nr		6,5	1,5		
	18	1	0	2	1	2	1	25	330	180	210	200	10	10	9	10	7	3	m, sm	sm	mr, nr	sm	mr, nr		0,3	2, 1		
	19	0	0	0	0	0	0						8	6	7	6	4	7	mb, sr, nr	mb, sr, nr	mr, mb, nr	mb, r, nr	rm, nr	nr	0	2, 1		
	20	0	0	0	0	1	0				165		10	8	9	7	10	2	mb, sr, nr	mb, sr, nr	mr, mb, nr	mr	mr, no	s	0	2, 0		
Terza Decade	21	0	0	2	2	0	0			205	200		6	2	10	10	4	8	mr, nb, rg	mb, sr, nr	m, m, nr	pg	mb, mr, nr		0,5	1, 4		
	22	1	1	2	0	0	0	215	230	70			10	7	5	6	8	4	mb, nr, rg	sm, nb	rm, mb, no	sr, mb, nr	mr, nr		0	1,5		
	23	0	0	1	2	0	0			40	270		8	10	8	9	10	1	mr, calig.	mr, no	rm, pg	sm	mr, nr	nr	5,0	1,0		
	24	0	0	0	1	0	2				40		2	2	2	4	6	6	sm, nb, mb, rg	mb, r, no	rm, m, mb	mr, n	mr, mb		0,2	2, 1		
	25	2-3	1	1	1	0	1	30	0	10	140	145	10	9	7	4	6	2	m, n	m, n	m, nr	m	mr, m		9,6	2, 2		
	26	0	0	1	1	0	0			340	220		4	7	8	7	6	7	mr, mr, r, no	mr, no	mr, no	mr, no	rm, nb		0	1, 8		
	27	0	0	2	1	0	0			170	230		10	10	4	3	2	1	mr, nr	mr, nr	m, nr	mb, sr, nr			0	2, 3		
	28	0	1	1	0	0	0	190	225				2	5	2	3	2	1	nb, mr, rg	nb	rm, mb, nr, sr	rs, nr	mr, rm, nr	nr	0	2, 0		
	29	0	0	0	1	0	0			220			3	5	4	0	1	0	sr, nb, rg	nb	nb, m	nr	rm, nr	nr	0	1, 8		
	30	0	0	1	0	0	0	230					10	10	6	5	5	9	mr, nb	nb	m, no	mr, no	m, nr, sr, r	m, nb	0	1, 7		

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE SETTEMBRE 1886



# BOLLETTINO METEOROLOGICO

## DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO

### DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

#### RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI OTTOBRE

In questo mese le altezze barometriche osservate hanno per valor medio 38,44; valore che supera di mm. 4,05 il valor medio delle altezze barometriche osservate in ottobre negli ultimi vent'anni. — I valori massimi e minimi osservati sono i seguenti:

Giorri del mese.	Minimi.	Giorri del mese.	Massimi.
1 .....	38,57	4 .....	43,81
7 .....	35,83	12 .....	41,41
14 .....	30,57	15 .....	34,68
17 .....	48,63	20 .....	38,73
21 .....	32,00	25 .....	47,07
27 .....	35,77	29 .....	48,80

La temperatura massima + 23°, 0; si ebbe nel giorno 3; la minima + 5°, 7 nel giorno 17. — Il valor medio della temperatura + 13°, 8 supera di 4°, 4 il valor medio delle temperature osservate in ottobre negli ultimi vent'anni.

Si ebbe pioggia in tredici giorni e l'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 478.

Nel seguente quadro è registrata la frequenza dei singoli venti.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
10	12	23	3	8	4	4	0	4	4	4	2	4	0	4	0

#### NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.  
 Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *ov* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.  
*nr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.  
*pg* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia diretta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.  
*ne* neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola direzione designa il luogo dove il vento *viene*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

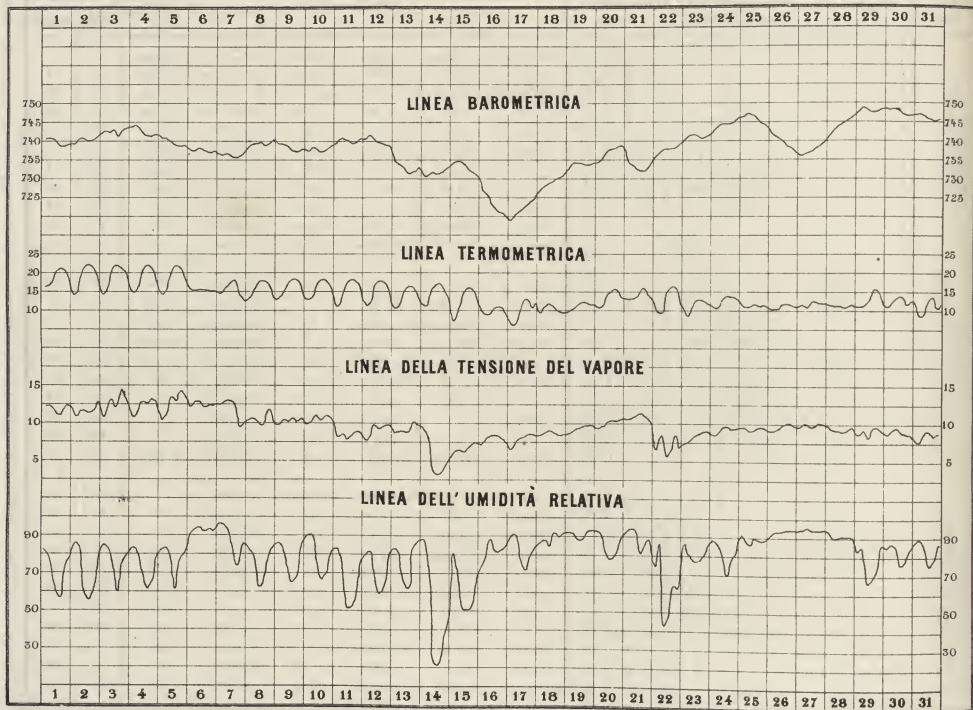
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLISEMI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI						Tensione del Vapore IN MILLISEMI						Umidità relativa IN CENTESIMI								
	6 anin.	9 anin.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 anin.	9 anin.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 anin.	9 anin.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 anin.	9 anin.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Prima Decade	1	10,57	40,70	40,16	38,74	38,57	38,95	16,8	17,6	20,0	21,3	20,3	18,0	15,9	22,0	12,10	12,13	11,39	11,16	11,55	12,24	82	77	63	58	61	77
	2	39,59	40,15	40,57	39,99	40,40	41,45	14,2	16,0	20,0	22,2	21,4	18,9	22,9	10,89	11,73	11,66	11,36	12,23	12,53	86	83	66	56	61	76	
	3	42,58	42,18	43,01	41,26	42,72	43,13	14,3	16,1	20,6	22,2	21,2	19,5	13,7	22,0	10,67	11,66	13,14	12,23	14,49	13,01	85	82	73	60	76	78
	4	43,37	43,81	42,67	41,78	41,35	41,90	14,9	16,5	20,5	22,3	21,6	18,6	13,6	22,8	11,00	11,42	12,71	12,60	13,19	13,08	84	79	70	62	68	79
	5	40,50	40,54	39,94	38,87	38,85	38,96	14,2	15,2	19,8	22,3	21,2	18,8	13,9	22,8	10,48	11,57	13,38	12,70	14,15	13,57	83	83	76	62	77	81
	6	37,36	37,78	38,09	37,51	37,44	37,37	15,3	15,7	15,5	15,1	15,1	15,3	13,9	17,4	12,29	12,68	12,66	12,11	12,44	12,38	91	93	94	92	93	92
	7	36,47	36,77	36,37	35,83	36,01	37,02	14,8	15,4	17,0	18,0	14,5	12,8	12,8	18,4	12,46	12,80	12,93	12,51	9,56	9,87	96	95	90	80	74	86
	8	38,99	39,63	39,91	39,28	39,78	38,00	13,9	15,0	17,3	18,2	17,0	13,1	12,3	19,0	10,25	10,67	9,60	10,65	11,69	10,04	86	81	72	66	67	81
	9	39,44	39,61	39,11	37,48	37,56	38,05	12,9	14,4	16,1	18,4	17,6	14,6	12,7	19,3	9,94	10,34	10,13	10,66	10,31	10,61	85	85	77	67	73	81
	10	37,50	38,17	37,82	37,27	37,95	39,03	13,0	13,5	16,6	18,0	17,6	15,3	12,2	18,9	9,95	10,23	11,22	10,57	11,15	10,81	85	85	77	67	73	81
Seconda Decade	11	39,73	40,76	40,19	39,37	39,89	40,43	10,8	13,3	17,2	18,0	16,1	13,7	10,6	18,5	8,32	8,49	7,73	8,08	8,59	8,87	83	70	51	50	60	73
	12	40,57	41,41	40,70	39,36	39,19	39,81	10,0	11,4	16,3	17,7	16,6	14,2	9,5	18,3	7,67	8,44	9,79	9,21	9,69	9,91	80	81	69	59	66	78
	13	34,33	33,55	32,39	31,44	31,97	32,76	11,5	12,2	14,6	16,0	13,6	12,2	11,3	16,6	8,82	8,59	8,78	8,71	10,17	9,71	83	80	68	62	84	88
	14	30,57	31,71	31,74	31,59	32,41	33,28	11,2	12,5	16,5	17,4	15,4	13,2	10,3	18,0	9,06	7,29	3,52	3,27	3,66	4,53	58	65	21	21	27	39
	15	24,25	24,68	23,78	22,36	22,03	21,59	9,7	9,5	9,7	11,0	10,4	9,0	9,0	11,4	7,09	8,21	8,21	8,26	7,91	7,51	76	90	80	88	82	81
	16	16,11	15,26	13,34	20,73	20,06	19,56	9,7	9,5	9,7	11,0	10,4	9,0	9,0	11,4	7,09	8,21	8,21	8,26	7,91	7,51	76	90	80	88	82	81
	17	18,63	20,48	21,35	21,82	23,21	24,15	5,9	7,8	10,8	12,9	11,8	10,7	5,7	13,5	6,54	7,41	7,90	8,15	8,45	8,20	87	88	85	92	90	91
	18	29,99	27,44	28,79	29,58	30,17	30,98	9,8	10,2	11,5	10,2	9,9	9,6	9,2	11,9	8,21	8,51	8,94	8,80	8,45	8,39	87	88	85	92	90	91
	19	32,65	31,34	31,12	33,32	33,88	34,04	9,6	10,2	11,4	11,6	11,3	11,4	9,1	12,0	8,57	8,93	9,19	9,38	9,56	9,69	92	92	88	89	93	93
	20	34,22	35,77	37,09	37,77	37,97	38,73	10,9	10,9	14,4	15,4	13,9	13,4	10,6	15,9	9,30	9,58	10,07	10,33	10,31	10,56	93	89	80	78	84	89
Terza Decade	21	34,49	33,61	32,75	32,00	32,35	34,32	12,8	12,8	13,8	15,7	14,3	13,3	12,8	16,4	10,66	10,79	11,01	11,31	10,88	10,48	93	94	91	82	87	89
	22	36,06	37,50	37,79	37,66	38,08	38,26	9,4	9,7	15,1	16,5	15,3	12,0	8,2	17,2	6,81	8,03	5,72	6,79	8,41	6,88	74	66	43	48	61	63
	23	40,26	41,40	41,81	40,57	40,70	41,49	8,4	10,0	12,0	12,6	12,4	12,0	8,0	13,1	7,31	7,50	8,45	8,58	8,77	9,08	86	80	78	77	79	83
	24	42,29	41,23	41,77	44,58	44,08	46,01	10,1	10,7	13,3	14,1	13,6	12,9	10,4	11,6	8,45	8,74	9,37	9,62	9,39	9,35	87	87	80	78	78	82
	25	46,14	47,07	46,46	45,30	44,73	43,89	11,2	11,4	11,9	11,5	11,6	11,4	11,2	12,3	9,37	9,12	9,20	9,44	9,45	9,32	91	88	86	90	89	89
	26	41,03	40,87	40,09	38,42	38,18	37,19	10,5	10,6	11,4	11,8	11,9	11,6	10,4	12,3	8,99	9,18	9,63	10,02	10,09	9,95	91	93	93	94	94	94
	27	35,77	36,21	36,96	37,52	38,21	39,43	11,5	12,0	11,3	11,8	11,9	11,8	11,1	12,4	9,82	10,00	9,81	10,02	10,15	10,02	94	94	94	94	94	94
	28	41,79	43,40	44,19	45,02	45,71	47,08	11,4	11,3	11,1	10,7	11,3	11,4	10,6	11,8	9,75	9,24	9,24	9,05	9,44	9,57	91	90	91	91	91	91
	29	47,73	48,80	48,23	47,29	47,97	48,67	11,5	12,0	14,3	15,6	14,3	11,9	11,3	16,4	8,81	9,16	8,38	9,61	9,55	9,20	84	87	66	71	76	86
	30	48,12	48,53	48,25	47,06	47,01	47,17	11,1	11,8	12,6	13,1	12,8	11,8	10,8	13,8	8,69	9,33	9,47	8,99	8,84	8,82	85	87	84	76	77	83
	31	46,36	46,69	46,26	45,12	45,32	45,73	8,5	8,5	11,4	13,2	17,0	11,0	7,4	13,8	7,65	7,66	8,87	8,99	8,57	8,81	89	89	85	76	79	86
Mese	1° Decade	39,61	39,96	39,76	38,80	39,06	39,69	14,4	15,6	18,3	19,8	18,7	16,5	13,4	20,6	11,00	11,58	11,88	11,66	12,08	11,81	86	81	71	67	73	82
	2° Decade	31,78	32,59	32,24	31,75	32,08	32,47	9,6	10,8	13,6	14,6	13,4	12,0	9,2	15,2	7,97	8,22	8,03	8,10	8,39	8,47	85	81	68	66	72	78
	3° Decade	41,82	42,58	42,46	41,87	42,12	42,75	10,6	11,0	12,6	13,4	12,9	11,9	10,2	14,0	8,76	9,01	9,02	9,31	9,41	9,23	88	89	81	79	83	85
	Mese	37,88	38,51	38,29	37,62	37,89	38,44	11,5	12,4	14,3	15,8	14,9	13,4	10,9	16,5	9,23	9,57	9,62	9,68	9,94	9,81	87	85	75	71	76	82



# O T T O B R E

Giorni del MESE	Intensità relativa del V E N T O				Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI				Quantità di cielo coperto IN DECIMI				Stato atmosferico										Altezza dell'Acqua in MLLIMETRI		
	6 ant. 1	9 ant. 1	12 mer. 1	3 pom. 0	6 pom. 0	9 ant. 45	12 mer. 90	3 pom. 10	6 pom. 6	9 pom. 9	6 ant. 10	9 ant. 7	12 mer. 3	3 pom. 3	6 pom. 1	9 pom. 1	6 antimeridiane m, no	9 antimeridiane nr, mb	12 meridiane m, mb	3 pomeridiane sm, m	6 pomeridiane sm, sm, no	9 pomeridiane m, no	0	2,4	
Prima Decade	2	0	0	1	0	0		130			5	5	3	2	1	2	rs, no	rs, mb, n, nr	m, mb	sr, m, mb	r, rs, mb	rs, mb	rs, no	0	2,3
	3	0	0	1	1	0	185	50	355		2	5	4	1	2	0	nr	nb	m, nb	nr, nr	rs, rs, nr	rs, no	0	3,0	
	4	0	0	0	1	0	50				4	0	1	0	0	0	rs, nr	nb, rm	mb, nr	m, nr,	nr, rs	nr	0	2,5	
	5	0	1	0	0	0					2	2	3	4	8	10	rs, nr	nb, rm	m, mb, nr	mb, nr	mr, nr	rs, nr	0	1,7	
	6	2	2	2	1	1	45	45	0	50	50	25	10	10	10	10	p, m,	pg	pg	sm	m, mb, no	m, no	9,6	0,8	
	7	1	1	1	2	1	50	40	50	15	50	45	10	10	10	9	0	nf	pg, nb	sm	ms, pg	sm, mb	sr	2,9	1,0
	8	0	0	1	0	0		30					7	3	6	9	7	mr, nr	nr, mb, nr	mb, ms	mb, n	mr, pg, no	nr	0,8	1,8
	9	0	0	0	0	0						5	2	4	3	3	4	mr, nb	mb, sr, nr, no	m, mb	m, mb	mr, mb, sr, nr	nr	0	1,5
	10	0	0	1	0	0	35		325	10	9	5	3	3	3	2	12	mr, nb,	mr, nb	m, rs, mb, nr	mb, sr	sm, nr	sr, nr	0	1,1
	Seconda Decade	11	0	0	0	2	0		50			2	6	7	2	1	0	sm, nr, ry	sr, nb	mr, nr	s, mb	mb, ms	ms, no	0	2,2
12		0	0	0	1	0	60	20			10	5	6	8	7	8	sm, nr	rs, nb	nb, sm	s	sm, no	sr, no	0	2,1	
13		0	0	1	1	2	90	65	20		9	9	2	4	5	7	sm, nr	mr, nb, pg	sm, mb, no	m	m, nr, mb, nr	no	0	1,7	
14		2	2	4	4	2	275	230	280	270	355	100	7	2	1	0	2	sm, nr, ry	mb, nr	mb	mb, sm	sm, mb	0	6,8	
15		0	0	0	0	1					355	3	4	3	8	9	sm	sr, mb, nr	mr, mb, nr	m, mb	sm, m, nr	no	0	2,8	
16		0	1	2	0	0	45	10			10	10	10	9	3	7	m, ms, nr	m, pg	m, n, nr, pg	ms, n	mb, m,	nr	0,6	0,8	
17		1	1	2	1	1	85	110	240	270	80		10	10	3	7	4	nf	nb	m, nb	sr	nr, rs, mb, nr	no	0	0,9
18		0	1	1	1	2	80	20	50	20		10	10	10	10	10	10	mr, no	m, nb	m, nr, n	pg	p, nb	p	9,8	0,5
19		0	1	0	0	0	245				10	10	10	10	10	10	10	nb	nb	m, nb, n	p	m, no	p	8,1	0,2
20		0	1	0	1	0	220	80			10	4	10	6	8	10	10	m, mb	m, mb, nr	m, mb, nr	sm	m, sm	m, nb, pg	12,7	0,8
Terza Decade	21	0	0	0	0	2		220			10	10	10	7	3	6	p, nb	m, nb, pg, sm	m, nb, mb, nr	sm, n	mb, ms			1,9	0,6
	22	2	0	0	0	0	215		55		10	0	0	0	2	3	ry, nr	nr	no, ms	sm, nr, no	sm, sr, nr, no	nr	0,1	1,5	
	23	0	0	0	0	0					9	10	10	10	10	10	mr, no	mr, no	m, nr	sm	mr, no	nr	0	1,3	
	24	0	0	0	0	0					8	10	9	7	9	10	mr, nb	mr, nb	mr, nb	sm	mr, nr	nr	0	0,7	
	25	0	2	0	0	0	355				10	10	10	10	10	10	mr, nb	mr, nb	m, sm, nr, pg	pg	p, nb	p, no	8,0	0,3	
	26	0	1	1	0	0	5	15			350	10	10	10	10	10	10	p, nb	m, pg,	m, mb, pg	p	nb, pg	p, nb	48,2	0,2
	27	2	3	2	3	3	35	20	20	25	40	40	10	10	10	10	10	p, nb	m, pg	pd, nb	pg, nb	p, nb	nb, pg	41,9	0,3
	28	3	3	3	2	0	50	40	30	350		10	10	10	10	10	10	p	m, n	m, n, nb	pg, nb	m, pg	pg	33,4	0,5
	29	0	0	2	0	0	205				8	8	1	0	0	0	0	mr, mb	mr, nr	nr, sr, nr	nr	nr	no	0	1,3
	30	0	0	0	0	0					10	10	10	8	3	2	0	m, nb	m, nb	s, nb	mb, no, nr	nr	no	0	0,8
	31	0	1	1	0	0	65	90			3	3	2	2	2	10	10	nr, nr, sr, ry	rs, nb	m, nr, nr	mb, nr	mb, nr	nb	0	0,3

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE OTTOBRE 1886



# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI NOVEMBRE

La pressione barometrica media di questo mese è 37,98; superiore di mm. 0,98 alla media pressione di Novembre degli ultimi vent'anni. — Essa ebbe variazioni abbastanza considerevoli, che si possono rilevare dal quadro che segue:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1 . . . . .	45,03	2 . . . . .	47,26
6 . . . . .	29,98	8 . . . . .	32,45
9 . . . . .	25,47	12 . . . . .	35,05
14 . . . . .	29,49	19 . . . . .	41,90
22 . . . . .	37,80	25 . . . . .	45,53
27 . . . . .	39,84	28 . . . . .	47,89

La temperatura media + 7°,4, supera di 4°,4 la media della temperatura di Novembre dello scorso ventennio — la temperatura massima + 14°,4 si ebbe il giorno primo del mese; la minima — 0°,3 il giorno 26.

Si ebbero dieci giorni piovosi, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 94,2.

La frequenza dei venti è data dal seguente quadro:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
5	7	5	3	4	0	4	4	3	13	15	2	4	0	0	4

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *nc* indica cumuli; *cc* cirri; *st* strati; *n* nubi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

*nr* indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

*pg* pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

*ne* neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno

per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *siente*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

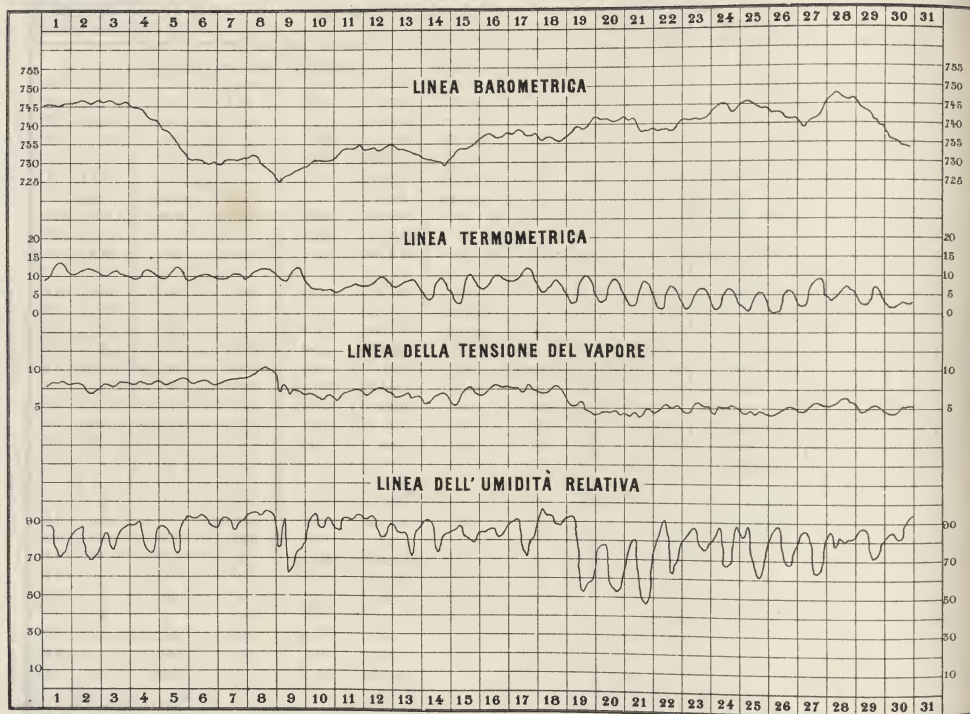
# NOVEMBRE

Giorni del MESE		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI					
		6 anlim.	9 anlim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	6 pom.	6 anlim.	9 anlim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	6 anlim.	9 anlim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 anlim.	9 anlim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
		45,03	45,58	45,24	45,02	45,24	45,87	9,2	9,8	12,2	13,5	12,2	10,6	9,0	14,1	7,86	8,21	8,21	8,36	8,08	8,08	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
1		45,03	45,58	45,24	45,02	45,24	45,87	9,2	9,8	12,2	13,5	12,2	10,6	9,0	14,1	7,86	8,21	8,21	8,36	8,08	8,08	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
2		46,21	47,26	47,05	46,43	46,64	46,84	10,4	10,5	12,1	12,0	11,6	11,1	10,2	12,8	8,20	8,38	7,84	7,41	7,12	7,48	8,3	8,5	7,2	6,9	6,7	7,3
3		46,31	46,82	46,36	45,36	45,51	45,90	10,4	10,6	11,6	11,3	10,4	10,0	10,0	12,2	8,14	7,85	7,84	8,38	8,38	8,39	8,3	7,9	7,4	8,2	8,6	8,8
4		44,90	45,23	44,40	42,61	42,00	42,14	9,6	9,8	11,7	11,7	10,9	9,9	9,5	12,7	8,21	8,39	8,51	7,84	7,37	8,21	8,8	9,0	8,0	7,4	7,3	8,7
5		39,07	38,74	37,46	35,53	34,60	33,92	9,4	9,8	11,1	12,5	10,9	10,0	9,1	13,0	7,98	8,00	8,50	8,09	8,68	8,69	8,8	8,6	8,1	8,8	8,6	9,2
6		31,08	31,31	30,70	29,96	29,98	30,09	9,8	9,7	10,0	10,2	9,8	9,7	9,4	10,7	8,57	8,57	8,80	8,57	8,27	8,09	9,1	9,2	9,2	9,0	8,8	8,7
7		29,69	30,91	30,84	31,85	30,90	31,52	9,6	9,8	10,5	11,0	10,8	10,5	9,4	11,4	8,57	8,69	8,68	8,68	8,93	8,93	9,2	9,2	8,9	8,6	9,0	9,1
8		31,63	31,45	31,52	29,56	28,20	26,69	10,8	10,8	12,0	12,2	11,8	11,5	10,3	13,0	9,42	9,55	10,15	10,41	10,08	9,94	9,5	9,4	9,6	9,6	9,5	9,5
9		25,17	26,66	26,89	27,24	28,15	28,96	9,7	9,1	11,9	12,4	10,5	9,5	9,4	13,3	7,15	8,15	6,70	7,47	7,36	7,04	7,7	9,1	6,3	6,8	7,4	7,6
10		29,65	30,80	30,76	30,30	30,57	30,58	6,8	6,6	6,5	6,3	6,5	6,1	5,9	7,3	6,93	7,05	6,51	6,31	6,84	6,48	9,1	9,4	8,7	8,5	9,1	8,8
11		32,20	33,96	34,30	33,98	34,33	35,01	6,0	6,8	7,3	7,5	7,8	7,6	5,9	8,2	6,22	7,03	7,24	7,23	7,45	7,45	8,5	9,1	9,1	9,0	9,2	9,2
12		33,36	33,87	33,94	33,40	33,99	35,05	7,5	7,8	8,9	10,0	8,9	7,8	7,4	10,7	6,84	7,50	7,52	7,62	7,29	7,22	9,1	9,2	8,5	8,1	8,3	8,9
13		33,86	34,30	33,26	32,50	32,18	32,20	7,0	7,3	8,7	9,3	7,8	6,7	6,7	9,6	6,60	6,73	7,29	6,43	6,77	6,61	8,6	8,4	7,1	7,1	8,3	8,7
14		30,53	30,98	30,32	30,35	29,49	29,98	3,8	3,9	7,2	9,7	8,3	6,8	3,1	10,2	5,58	5,74	6,60	6,92	7,03	6,49	9,0	9,0	8,6	7,4	8,3	8,4
15		31,66	33,37	33,27	33,76	33,99	35,36	3,6	2,9	8,4	10,6	9,4	8,1	2,5	11,1	5,19	5,13	7,08	7,79	7,28	6,88	8,5	8,7	8,3	8,1	8,0	8,5
16		36,61	37,57	37,31	36,62	37,22	37,86	6,8	7,3	9,1	10,2	9,6	9,3	6,3	10,7	6,50	6,79	7,70	7,70	7,74	7,92	8,5	8,6	8,6	8,3	8,1	8,8
17		37,37	38,65	37,99	37,12	37,57	38,04	8,4	8,6	10,8	11,8	9,9	8,8	7,8	12,2	7,71	7,82	7,08	8,38	7,62	7,46	9,1	9,1	7,1	8,0	8,1	8,5
18		36,88	36,80	36,72	35,97	35,57	35,97	6,7	7,0	7,7	9,0	8,1	5,5	5,5	9,4	7,16	7,35	7,67	7,82	7,33	6,87	9,6	9,4	9,4	8,9	8,9	9,2
19		37,38	39,37	39,31	39,00	40,04	41,90	2,5	3,0	8,0	10,0	8,4	6,5	2,3	10,4	5,29	5,53	6,00	4,81	4,74	4,30	9,3	9,3	7,3	5,2	5,6	6,0
20		40,80	41,59	40,83	40,29	41,05	41,38	2,8	3,0	7,4	9,0	7,4	6,0	2,2	9,8	5,50	4,61	4,56	4,69	4,15	4,28	7,8	7,8	5,8	5,3	5,3	6,0
21		40,96	41,19	39,76	37,95	38,10	38,67	2,1	2,1	6,0	8,7	7,0	5,8	1,0	9,0	4,01	4,43	3,86	3,95	4,99	4,58	7,3	8,1	5,4	4,6	6,5	6,5
22		37,80	38,83	38,63	38,19	38,95	40,71	1,9	1,1	5,3	7,5	6,5	4,7	1,1	7,9	4,42	4,68	5,45	5,01	5,25	5,20	8,2	9,0	8,0	6,3	7,1	7,9
23		40,90	40,88	41,01	40,84	41,43	42,11	1,3	2,0	4,9	7,1	6,6	4,9	1,3	7,4	4,46	4,68	5,38	5,63	5,25	5,18	8,5	8,6	8,1	7,3	7,1	7,8
24		44,37	45,17	45,07	43,89	42,86	44,46	1,2	3,0	5,8	6,7	5,2	2,7	0,8	7,0	4,28	5,12	4,78	5,13	5,35	5,01	8,2	8,8	6,7	6,8	7,8	8,8
25		45,19	45,53	45,04	44,51	43,92	44,00	1,9	0,7	4,2	5,8	4,4	2,8	0,7	6,3	4,42	4,35	4,59	4,24	4,63	4,33	8,2	8,7	7,2	6,0	7,2	7,6
26		42,92	43,25	42,39	41,47	41,42	41,69	0,0	0,0	4,3	6,6	5,4	4,1	-0,3	7,1	4,12	4,24	4,63	5,08	5,14	4,85	8,7	8,8	7,2	7,8	7,5	7,7
27		39,84	40,87	41,02	41,32	42,54	44,89	1,7	2,7	7,0	9,5	8,0	5,0	1,5	10,0	4,53	4,91	5,22	5,65	5,35	5,36	8,6	8,6	6,9	6,3	6,5	8,0
28		47,13	47,89	47,68	46,46	46,76	46,57	4,0	4,8	6,8	7,6	6,3	6,2	2,8	8,1	5,25	5,18	6,19	6,36	5,90	5,90	8,4	7,8	8,2	8,0	8,1	8,1
29		44,18	44,07	42,54	40,54	39,91	39,25	2,8	2,3	4,6	7,0	5,6	3,7	1,9	7,3	4,91	4,76	5,20	5,34	5,12	4,89	8,6	8,6	7,9	7,1	7,4	8,0
30		36,07	35,94	35,07	33,75	33,39	33,19	1,4	1,5	2,3	3,0	2,3	2,5	1,2	3,3	4,46	4,35	4,74	5,16	5,08	5,22	8,5	8,2	8,4	8,8	9,1	9,3
1 <sup>a</sup> Decade		36,87	37,58	37,12	36,29	36,18	36,25	9,6	9,6	11,0	11,3	10,5	9,9	9,2	12,1	8,10	8,29	8,17	8,15	8,10	8,13	8,7	8,9	8,1	7,9	8,2	8,6
2 <sup>a</sup> Decade		34,96	36,02	35,72	35,30	35,58	36,27	5,5	5,8	8,3	9,7	5,6	7,3	5,0	10,2	6,16	6,41	6,87	6,97	6,74	6,50	8,8	8,9	8,1	7,5	7,8	8,2
3 <sup>a</sup> Decade		41,94	42,36	41,82	40,89	40,93	41,55	1,8	2,0	5,1	6,9	5,7	4,2	1,2	7,3	4,49	4,67	5,00	5,15	5,21	5,05	8,3	8,5	7,4	6,8	7,4	8,0
Mese.		37,92	38,65	38,22	37,49	37,56	38,03	5,6	5,8	8,2	9,3	8,3	7,1	5,1	9,9	6,25	6,46	6,68	6,76	6,68	6,56	8,6	8,8	7,9	7,4	7,8	8,2



[illegible]

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE NOVEMBRE 1886



# BOLLETTINO METEOROLOGICO DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

## RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI DICEMBRE

Le altezze barometriche osservate hanno per media 33,49. Questo valore è inferiore di mm. 4,19 alla media delle altezze barometriche osservate in Dicembre negli ultimi vent'anni.

Molte furono le variazioni dell'altezza barometrica, ed alcune anche considerevoli, come si può scorgere dalla tabella seguente:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
2 . . . . .	24,54	3 . . . . .	33,82
4 . . . . .	27,20	6 . . . . .	41,51
9 . . . . .	18,40	14 . . . . .	38,68
12 . . . . .	33,23	15 . . . . .	38,79
16 . . . . .	25,43	18 . . . . .	36,04
24 . . . . .	19,46	22 . . . . .	37,17
25 . . . . .	31,75	26 . . . . .	40,85
30 . . . . .	34,90		

La temperatura massima  $+8^{\circ}, 3$ ; si ebbe nel giorno 13; la minima  $-7^{\circ}, 3$  nel giorno 28. — La media  $+2^{\circ}, 2$  è inferiore di  $0^{\circ}, 3$  alla media temperatura di Dicembre degli ultimi vent'anni.

Si ebbero otto giorni piovosi ed uno con neve. L'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 33,8.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
3	6	6	4	4	0	4	0	6	16	28	0	3	2	3	2

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: m indica cumuli; r cirri; s strati; n nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: h orizzonte; z zonti; n nord; s sud; ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; nb nebbia; n' nebbia fitta; no nebbia solo all'orizzonte.

pp pioggia minuta o scarsa; p pioggia; pd pioggia diretta; pt pioggia temporale; gr grandine.

nv neve; br brina; rg rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola direzione designa il luogo dove il vento va; se si vuol sapere donde viene, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

# D I C E M B R E

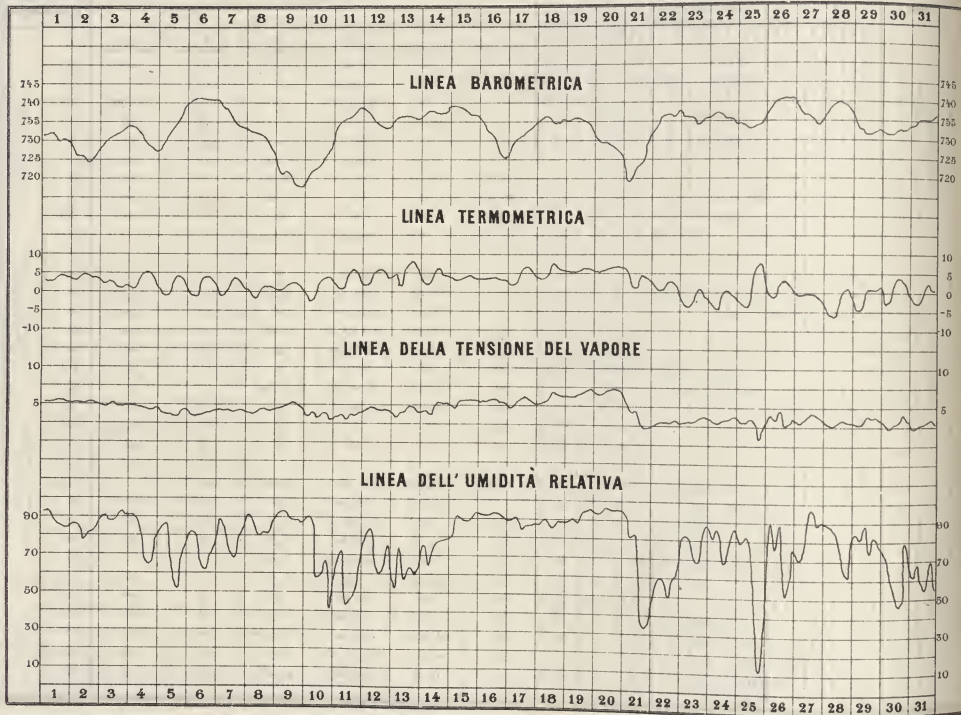
Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI										Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI								
	6 anm.	9 anm.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 anm.	9 anm.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 anm.	9 anm.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 anm.	9 anm.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	6 anm.	9 anm.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	
	anm.	anm.	merid.	anm.	anm.	anm.	anm.	anm.	merid.	anm.	anm.	anm.	anm.	anm.	merid.	anm.	anm.	anm.	anm.	anm.	merid.	anm.	anm.	anm.	anm.	anm.	merid.	anm.	anm.	anm.	
Prima Decade	1	31,85	32,09	31,38	30,05	30,17	29,99	2,5	2,5	3,4	4,7	4,1	3,9	2,4	5,0	5,22	5,26	5,31	5,60	5,46	5,17	93	93	88	86	87	81	82	85	82	85
	2	26,65	26,49	25,88	24,54	26,05	27,14	3,1	3,8	4,7	4,8	4,4	3,8	3,0	5,4	5,06	5,27	5,10	5,34	5,32	5,27	86	85	78	81	82	85	91	89	88	89
	3	28,67	30,81	31,42	32,21	33,45	33,82	1,9	2,2	2,8	1,7	1,1	1,9	1,1	3,2	4,90	4,94	5,08	4,74	4,93	91	89	88	79	83	93	91	89	88	93	
	4	33,73	33,35	31,46	29,52	28,39	27,20	1,3	1,6	3,6	5,2	4,0	2,3	1,0	5,5	4,75	4,72	4,50	4,39	4,19	4,37	91	89	88	74	65	67	71	71	81	89
	5	29,06	31,21	32,76	34,38	36,59	38,56	-0,8	-1,1	2,4	4,5	2,9	1,6	-1,7	4,9	3,79	3,81	3,61	3,35	4,21	3,97	85	87	85	65	52	73	75	75	73	75
	6	40,55	41,50	41,51	40,04	40,87	41,04	-0,9	-1,0	2,2	4,2	2,9	1,1	-1,1	4,6	3,67	3,62	3,58	3,87	4,01	3,77	82	89	85	62	69	74	74	80	85	87
	7	38,80	39,75	37,14	35,01	34,45	34,13	-1,0	-0,1	1,7	3,5	2,1	1,4	-1,0	3,7	3,89	4,00	3,88	4,03	4,30	4,24	91	86	80	82	81	87	87	87	87	87
	8	32,72	32,67	31,82	30,35	28,96	27,74	-0,8	-1,4	1,6	1,8	1,7	1,0	-1,4	3,1	4,03	3,71	4,25	4,42	4,29	4,41	91	86	80	82	81	87	87	87	87	87
	9	21,50	21,71	20,21	18,32	18,10	18,12	0,9	1,1	2,1	2,7	2,0	1,4	0,3	3,2	4,63	4,74	5,00	5,10	4,87	4,52	92	93	91	89	89	87	87	87	87	87
	10	20,65	22,27	22,74	25,12	26,46	28,63	-2,7	-1,1	3,0	4,2	3,2	5,3	-3,3	6,1	3,49	3,83	3,28	3,81	3,87	2,73	90	89	58	63	63	63	63	63	63	63
Seconda Decade	11	33,15	35,21	36,00	36,73	37,43	38,68	1,4	0,8	4,7	6,0	4,3	3,0	0,1	6,4	3,41	3,62	3,88	3,56	3,86	66	72	44	50	56	56	66	66	66	66	66
	12	37,28	36,81	35,85	35,05	33,23	33,61	1,9	2,2	5,2	5,8	4,5	3,2	1,6	6,6	4,13	4,62	4,45	4,24	4,22	4,38	77	84	66	60	65	74	74	74	74	74
	13	35,45	36,25	36,61	35,96	36,07	36,15	4,9	1,4	6,0	8,0	6,4	5,2	1,4	8,3	3,37	3,85	3,88	4,05	4,31	4,05	53	73	55	62	60	60	60	60	60	60
	14	36,85	37,93	37,63	37,45	37,90	38,85	2,0	2,2	4,9	5,6	4,7	4,5	1,8	6,3	4,18	3,61	4,77	5,23	5,10	5,11	75	65	72	76	78	79	79	79	79	79
	15	38,79	38,28	38,11	37,57	36,76	36,30	3,5	3,0	3,9	4,3	4,0	3,5	2,9	4,4	4,82	5,35	5,58	5,60	5,62	5,61	80	91	90	89	90	93	91	91	91	91
	16	32,71	32,58	31,18	27,88	26,15	25,43	3,6	3,8	3,8	3,8	3,1	3,2	3,4	4,4	5,55	5,04	5,78	6,23	5,73	5,44	84	85	86	86	87	87	87	87	87	87
	17	28,92	30,90	31,08	31,71	33,18	34,23	2,1	2,8	5,3	6,2	5,0	4,3	2,1	6,5	4,87	5,23	5,76	6,33	5,73	5,44	84	85	86	86	87	87	87	87	87	87
	18	35,06	36,04	35,51	34,76	35,05	35,30	3,8	3,4	5,0	7,4	6,0	5,7	3,0	7,7	5,37	5,41	5,83	6,60	6,44	6,25	87	90	87	86	89	91	91	91	91	91
	19	35,07	35,85	35,79	35,01	34,53	33,06	5,4	5,3	5,9	6,2	6,1	5,9	5,0	6,7	6,16	6,17	6,35	6,76	7,16	6,92	93	91	89	94	95	95	95	95	95	95
	20	29,97	29,79	29,50	28,49	27,58	26,54	5,6	5,8	6,4	6,8	6,8	6,8	5,5	7,1	6,57	6,67	7,17	7,16	7,26	7,26	94	94	97	96	96	96	96	96	96	96
Terza Decade	21	19,46	20,32	23,22	25,04	26,47	30,68	5,8	1,9	1,8	4,8	4,6	3,6	1,5	6,9	5,56	4,29	4,42	2,56	2,21	2,32	92	81	82	39	31	38	38	38	38	38
	22	31,25	35,77	35,94	35,83	36,55	37,17	1,3	0,6	2,3	2,8	1,7	-0,6	-0,6	3,2	2,71	2,97	3,06	2,89	3,20	2,74	53	60	55	50	50	50	50	50	50	50
	23	36,04	36,01	35,51	34,28	35,10	36,15	-2,9	3,6	-1,4	0,8	-0,4	-1,2	-4,0	1,1	3,10	3,02	3,10	3,42	3,74	3,76	81	82	73	69	81	88	88	88	88	88
	24	36,48	37,53	37,12	35,53	35,31	34,59	-3,3	-4,6	-1,3	0,5	-0,6	-1,4	-5,2	0,8	3,08	3,02	3,27	3,32	3,62	3,68	82	86	77	68	78	86	86	86	86	86
	25	31,75	32,76	32,68	33,26	34,35	35,90	-3,1	-3,5	0,1	5,7	7,7	4,4	-4,2	8,2	2,97	3,02	3,45	2,72	0,96	2,27	78	82	73	40	12	33	33	33	33	33
	26	38,77	40,17	40,52	40,49	40,65	40,85	-0,5	-1,2	1,9	3,3	2,0	0,5	-1,2	3,7	4,01	3,32	4,72	2,98	3,32	3,66	89	77	89	71	62	76	76	76	76	76
	27	37,52	36,93	36,27	35,37	34,75	35,07	-0,9	-0,6	0,5	0,4	-0,7	-2,7	-2,7	0,9	3,09	3,41	4,10	4,35	4,01	3,60	70	74	91	96	89	90	90	90	90	90
	28	38,07	39,63	40,01	39,64	39,20	38,46	-5,8	-6,6	-2,4	0,3	0,9	-1,9	-7,3	1,4	2,75	2,53	3,20	3,37	3,12	3,15	88	85	79	71	62	76	76	76	76	76
	29	33,69	33,01	32,01	32,07	31,99	32,45	-4,5	-3,9	-0,5	0,7	0,6	1,4	-4,6	1,8	2,89	2,88	3,98	3,64	3,95	3,50	84	82	79	74	81	68	68	68	68	68
	30	31,90	32,56	32,28	32,84	32,59	33,43	-3,0	-1,8	2,6	3,8	1,7	-0,5	-4,0	4,3	2,65	2,26	2,55	3,03	4,12	3,18	70	55	46	50	79	70	70	70	70	70
31	34,03	35,29	35,37	35,14	35,53	35,78	-2,7	-2,8	-0,1	2,5	0,9	0,7	-3,0	3,1	2,35	2,55	2,72	3,00	3,45	2,63	61	67	59	54	69	54	54	54	54	54	
Media	1°Decade	30,34	30,99	30,64	30,05	30,34	30,64	0,3	0,6	2,7	3,7	2,8	2,4	-0,1	4,5	4,34	4,39	4,36	4,46	4,53	4,34	89	88	76	73	73	78	78	78	78	78
	2°Decade	34,32	34,96	34,73	34,06	33,79	33,82	3,4	3,1	5,1	6,0	5,1	4,5	2,7	6,4	4,84	5,02	5,24	5,62	5,45	5,42	80	81	78	79	81	83	83	83	83	83
	3°Decade	33,82	34,55	34,63	34,50	34,95	35,50	-1,8	-2,4	0,1	2,3	1,7	0,2	-3,2	3,2	3,20	3,02	3,51	3,21	3,24	3,14	77	76	74	60	64	67	67	67	67	67
	Mese	32,86	33,54	33,37	32,92	33,09	33,39	0,6	0,4	2,6	3,9	3,2	2,3	-0,3	4,7	4,10	4,10	4,34	4,39	4,37	4,26	82	82	76	71	74	76	76	76	76	76



D I C E M B R E

Giorni del MESE	Intensità relativa del V E N T O		Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI		Quantità di cielo coperto IN DECIMI		Stato atmosferico					Altezza dell'Acqua IN MILLISECHI	
												caduta	evaporata
Prima Decade	1	0 ant. 0 ant.	315 225	220 210	10 ant. 10 ant.	12 mer. 15 mer.	18 mer. 21 mer.	24 mer. 27 mer.	30 mer. 33 mer.	36 mer. 39 mer.	42 mer. 45 mer.	0,1 0	
	2	1 1 1 0 1 0	330 0	180 0	190 0	210 0	210 0	210 0	210 0	210 0	210 0	5,5 1,1	
	3	0 1 0 0 2 1	0 195	0 215	0 200	0 210	0 210	0 210	0 210	0 210	0 210	0 0	
	4	0 1 0 0 2 1	0 195	0 215	0 200	0 210	0 210	0 210	0 210	0 210	0 210	0 0	
	5	0 1 0 0 2 1	0 195	0 215	0 200	0 210	0 210	0 210	0 210	0 210	0 210	0 0	
	6	1 1 0 0 0 0	215 0	210 0	210 0	210 0	210 0	210 0	210 0	210 0	210 0	0 0	
	7	0 0 0 1 1 1	0 230	0 75	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 45	0 0	
	8	1 1 0 0 1 2	230 220	220 100	215 185	210 185	210 185	210 185	210 185	210 185	210 185	3,4 0	
	9	0 1 0 1 0 0	230 25	220 30	210 300	210 300	210 300	210 300	210 300	210 300	210 300	0 0	
	10	1 0 0 0 0 0	25 0	30 0	300 0	300 0	300 0	300 0	300 0	300 0	300 0	0 0	
Seconda Decade	11	0 0 0 0 0 1	0 20	0 200	0 190	0 225	0 225	0 225	0 225	0 225	0 225	0 0	
	12	0 0 1 0 2 0	1 20	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	0 0	
	13	0 2 0 0 1 0	0 40	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
	14	0 1 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
	15	0 0 0 0 1 1	0 220	0 230	0 190	0 220	0 220	0 220	0 220	0 220	0 220	11,4 0	
	16	0 1 0 2 1 2	2 25	2 350	2 210	2 220	2 210	2 210	2 210	2 210	2 210	0 0	
	17	2 1 2 0 0 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	0 0	
	18	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,5 3,4	
	19	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
	20	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Terza Decade	21	0 2 2 2 1 0	2 215	2 195	2 270	2 280	2 345	2 215	2 215	2 215	2 215	4,0 0	
	22	2 1 0 0 0 1	2 45	2 230	2 345	2 215	2 215	2 215	2 215	2 215	2 215	0 0	
	23	0 0 1 2 1 0	1 220	1 60	1 25	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	0 0	
	24	1 0 1 0 2 1	1 225	1 225	1 225	1 225	1 225	1 225	1 225	1 225	1 225	0 0	
	25	0 2 1 0 0 0	2 70	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	0 0	
	26	0 0 0 0 1 0	0 25	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4,4 0	
	27	0 1 0 0 0 1	0 205	0 215	0 225	0 225	0 225	0 225	0 225	0 225	0 225	0 0	
	28	0 0 1 1 1 0	1 190	1 55	1 200	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	0 0	
	29	1 1 0 0 2 1	2 235	2 210	2 210	2 210	2 210	2 210	2 210	2 210	2 210	0 0	
	30	2 1 0 2 2 0	1 210	1 220	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	0 0	
	31	2 2 0 2 2 0	1 210	1 220	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	0 0	

# DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DICEMBRE 1886



# RIASSUNTI

DELLE

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DELL'ANNO 1886

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

# THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILLINOIS

1900



# RIASSUNTI

MESI	MEDIE																
	ALTEZZA BAROMETRICA								TEMPERATURA ESTERNA AL NORD								
	alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri								in gradi centesimali								
	6 ant.	9 ant.	mezzi	3 pom.	6 pom.	9 pom.	comples.	A	6 ant.	9 ant.	mezzi	3 pom.	6 pom.	9 pom.	comples.	A	
Gennaio .....	31.62	33.29	32.02	31.48	31.71	32.00	31.85	32.07	-1.3	-0.9	1.3	2.6	1.7	0.7	0.7	0.9	
Febbraio .....	38.00	38.78	38.55	37.81	38.04	38.27	38.26	38.08	0.7	1.7	3.5	4.6	3.5	2.4	2.7	4.8	
Marzo .....	37.98	38.12	38.18	37.23	37.34	38.09	37.75	33.37	4.3	5.8	8.4	10.2	9.3	7.8	7.6	8.1	
Aprile .....	36.24	36.52	36.20	35.36	35.35	36.05	35.96	34.31	9.4	11.6	13.8	14.9	14.1	12.3	12.7	12.8	
Maggio .....	38.02	38.29	37.87	37.10	36.90	37.68	37.64	35.99	13.4	16.3	18.6	20.2	19.6	17.0	17.5	16.9	
Giugno .....	31.37	34.64	34.24	33.44	33.32	34.23	34.04	36.58	16.6	19.9	21.8	22.3	21.9	18.9	20.2	21.3	
Luglio .....	37.85	37.82	37.43	36.50	36.38	37.06	37.17	36.92	20.2	23.1	24.9	26.7	25.8	23.4	24.0	24.0	
Agosto .....	37.31	37.59	37.96	36.42	36.48	37.40	37.08	36.76	18.5	21.2	23.5	25.0	23.8	21.8	22.3	22.7	
Settembre .....	40.12	40.69	40.23	39.30	39.10	39.80	39.87	38.04	16.4	18.9	21.4	22.8	22.0	19.4	20.1	18.9	
Ottobre .....	37.88	38.41	38.29	37.62	37.89	38.44	38.11	37.11	11.5	12.4	14.8	15.8	14.9	13.4	13.8	12.7	
Novembre .....	37.92	38.65	38.22	37.49	37.56	38.03	37.98	37.65	5.6	5.8	8.1	9.3	8.3	7.1	7.4	6.3	
Dicembre .....	32.86	33.94	33.37	32.92	33.09	33.39	33.19	37.35	0.6	0.4	2.6	3.9	3.3	2.5	2.2	2.5	
Anno .....	36.67	37.15	36.82	36.05	36.09	36.71	36.58	36.98	9,6	11,3	13,6	14,9	14,0	12,2	12,6	12,7	

MESI	MEDIE																
	TENSIONE DEL VAPORE								UMIDITÀ RELATIVA								ALTEZZA
	in millimetri								in centesimi								dell'acqua caduta in millimetri
	6 ant.	9 ant.	mezzi	3 pom.	6 pom.	9 pom.	comples.	A	6 ant.	9 ant.	mezzi	3 pom.	6 pom.	9 pom.	comp.	A	A
Gennaio .....	3.78	3.92	4.21	4.24	4.33	4.32	4.12	4.18	87	87	81	75	81	85	83	83.5	45.0 47.0
Febbraio .....	4.26	4.42	4.63	4.83	4.47	4.33	4.46	4.74	85	84	78	72	74	77	78	78.8	37.3 31.1
Marzo .....	5.01	5.31	5.14	5.11	5.30	5.15	5.35	5.75	71	59	62	55	62	63	63.8	63.1 50.7	
Aprile .....	7.21	7.71	7.90	7.50	7.33	7.36	7.53	7.91	78	74	66	60	61	70	68	69.5	189.5 130.0
Maggio .....	8.74	9.50	8.73	9.00	8.35	9.01	8.89	9.24	72	66	54	51	50	61	59	62.7	56.1 94.2
Giugno .....	10.36	11.30	11.18	10.84	10.79	10.87	10.99	11.31	74	64	56	54	55	65	61	60.5	98.2 91.9
Luglio .....	13.30	13.25	13.29	12.92	13.18	13.83	13.28	13.90	72	61	55	49	52	63	59	58.7	22.0 55.4
Agosto .....	13.01	13.82	13.51	12.99	13.49	14.00	13.12	13.09	79	71	60	55	60	70	66	63.1	81.2 85.4
Settembre .....	11.64	12.26	12.71	12.40	12.46	13.02	12.41	11.15	80	73	65	59	62	75	69	68.9	65.1 72.5
Ottobre .....	9.33	9.57	9.61	9.68	9.94	9.81	9.64	8.48	87	85	75	71	76	82	79	75.1	178.0 85.4
Novembre .....	6.35	6.46	6.68	6.76	6.68	6.56	6.56	5.30	86	88	79	74	78	82	81	76.9	94.2 65.1
Dicembre .....	4.10	4.10	4.34	4.39	4.37	4.26	4.36	4.44	82	82	76	71	74	76	77	81.9	33.8 41.4
Anno .....	8,12	8,47	8,48	8,37	8,37	8,56	8,30	8,11	80	75	67	62	65	72	70	70,6	960,8 841,1

MASSIMI E MINIMI ANNUALI																
Altezza barometrica .....	Massima 53,05 giorno 8 Febbraio								Minima 18,10 giorno 9 Dicembre							
Temperatura esterna al Nord .....	id. 39,5 " 20 Luglio								id. -7,3 " 28 Dicembre							
Tensione del vapore .....	id. 18,17 " 11 Agosto								id. 0,96 " 25 Dicembre							
Umidità relativa .....	id. 100 " 7 Gennaio								id. 12 " 25 Dicembre							

NB. Le colonne intestate A contengono le medie degli ultimi vent'anni.

NB. Le colonne intolate A contengono le medie degli ultimi vent'anni.

FREQUENZA DEI VENTI — 1886

	N	NAE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WW	NW	NNW
GENNAIO . . . . .	4	2	6	4	0	1	1	1	6	26	40	2	6	1	1	2
FEBBRAIO . . . . .	0	4	7	1	2	1	0	3	15	10	29	4	4	2	3	1
MARZO . . . . .	4	6	22	13	4	4	2	2	1	7	17	2	4	3	0	1
APRILE . . . . .	8	10	27	5	4	2	4	2	4	4	13	7	6	3	2	0
MAGGIO . . . . .	12	10	21	17	7	5	4	0	12	4	11	4	4	0	3	3
GIUGNO . . . . .	4	9	23	9	12	6	2	7	6	6	7	7	6	4	3	1
LUGLIO . . . . .	10	17	32	10	10	4	2	6	8	1	4	0	6	0	0	0
AGOSTO . . . . .	3	7	23	10	7	7	1	1	6	5	3	3	2	1	2	0
SETTEMBRE . . . . .	9	5	19	3	2	1	3	2	6	7	13	4	1	0	0	4
OCTOBRE . . . . .	10	12	23	3	8	1	1	0	1	1	4	2	4	0	1	0
NOVEMBRE . . . . .	5	7	5	3	4	0	1	1	3	13	15	9	9	0	0	1
DICEMBRE . . . . .	3	6	6	4	1	0	1	0	6	16	28	0	3	2	3	2
ANNO . . . . .	72	95	214	89	61	32	22	25	74	100	184	41	48	16	18	15

*L'Assistente*  
ANGELO CHARRIER.

# ALTEZZE BAROMETRICHE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL BAROGRAFO

(*Continuazione*)

---





**BAROGRAFO — GENNAIO 1886**

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	430	417	415	413	415	417	418	418	418	417	416	415	411	410	409	406	403	400	398	397	397	398	397	394
2	.....	387	384	379	381	379	379	379	378	378	378	376	376	376	375	373	375	375	375	373	372	378	382	384	385
3	.....	381	381	382	384	385	399	399	401	404	409	415	415	418	421	425	426	426	427	428	429	429	432	435	436
4	.....	428	423	420	420	418	420	420	417	417	415	415	414	409	408	406	403	399	390	389	388	387	385	385	383
5	.....	373	373	364	361	360	360	361	361	360	360	360	360	359	354	353	353	351	350	348	319	331	333	350	351
6	.....	352	348	346	350	346	346	346	348	316	349	348	346	310	310	339	331	337	336	336	338	340	343	345	345
7	.....	341	335	333	336	338	339	339	341	312	345	345	347	344	338	336	335	330	328	323	323	322	322	322	320
8	.....	306	297	290	287	280	274	273	272	272	270	266	260	250	250	210	236	232	228	222	221	215	218	218	219
9	.....	230	219	216	214	217	222	225	226	232	234	235	241	211	213	217	219	250	251	258	262	261	272	273	276
10	.....	274	273	267	265	267	268	271	273	271	267	267	267	271	268	270	272	274	274	276	270	279	280	282	285
11	.....	284	281	278	276	279	281	284	287	285	285	281	280	277	272	272	270	267	264	264	263	266	266	264	261
12	.....	260	257	256	252	254	257	264	273	280	291	295	303	304	301	303	297	301	297	297	295	295	295	294	292
13	.....	287	281	274	269	266	261	263	262	259	261	259	259	258	250	263	260	261	263	266	267	272	278	280	281
14	.....	300	308	313	323	329	336	346	350	356	356	361	362	364	365	367	368	370	371	374	378	384	388	391	
15	.....	385	384	383	382	382	382	383	381	381	381	379	378	371	376	376	375	368	364	361	362	362	364	364	363
16	.....	352	349	346	345	344	340	338	337	338	341	343	344	340	338	337	334	332	329	328	323	293	322	319	319
17	.....	308	308	305	296	293	291	285	281	287	290	290	286	284	284	278	277	274	271	268	265	263	269	262	262
18	.....	255	254	246	241	238	231	230	227	227	225	224	223	221	224	221	221	220	217	215	215	212	213	213	212
19	.....	207	203	198	197	196	195	195	195	194	194	189	188	185	183	182	182	182	181	181	182	191	198	200	202
20	.....																			257	264	266	264	266	264
21	.....	267	269	269	269	275	273	273	275	276	278	278	276	275	275	273	273	273	272	270	268	268	275	278	276
22	.....	272	271	269	264	268	269	273	274	274	273	274	274	277	273	267	262	261	260	254	252	257	259	264	268
23	.....	272	275	275	277	279	284	290	293	296	302	308	311	317	321	325	329	331	337	338	340	344	347	352	355
24	.....	354	355	357	358	361	364	365	367	367	369	369	369	368	370	371	371	370	369	368	370	373	377	377	378
25	.....	373	367	364	363	363	359	358	358	358	356	356	356	356	351	350	344	343	341	340	339	340	343	344	345
26	.....	348	341	338	337	341	338	338	338	338	338	340	342	342	344	344	344	344	341	338	341	344	347	349	350
27	.....	343	342	342	344	346	349	352	355	355	356	357	355	352	349	349	349	349	348	347	350	351	355	358	362
28	.....	361	360	359	358	358	358	358	358	356	358	356	352	347	344	343	335	331	326	325	325	326	329	332	334
29	.....	334	323	330	323	323	323	324	325	326	329	329	330	330	330	330	328	325	323	321	323	326	328	329	330
30	.....	335	331	326	326	328	331	333	339	341	343	348	344	345	342	341	339	337	335	336	337	339	339	341	341
31	.....	334	333	332	330	338	337	337	324	324	324	323	321	321	320	320	314	311	311	310	310	311	313	308	301
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade...	348	345	341	341	340	342	343	343	344	344	344	344	342	341	340	339	338	336	335	336	336	338	340	340
	2 <sup>a</sup> Decade...	293	292	289	287	287	286	288	288	290	292	291	291	290	289	288	287	286	284	281	281	283	285	285	286
	3 <sup>a</sup> Decade...	326	324	323	323	325	325	326	328	328	330	331	330	330	329	328	326	325	324	323	323	326	328	330	331
	Mese...	324	321	319	318	319	319	320	321	322	323	323	323	322	321	320	319	318	316	315	314	315	318	319	319

BAROGRAFICO — FEBBRAIO 1886

GIORNI DEL MESE		0°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	396	391	387	385	385	384	384	382	381	377	374	373	370	368	358	356	350	352	354	359	364	373	374	379
2	.....	381	386	386	386	388	391	397	398	398	391	393	391	395	394	391	391	391	391	394	398	398	398	399	391
3	.....	398	397	394	393	388	387	390	394	394	395	395	397	393	392	392	394	394	395	395	393	310	316	318	318
4	.....	315	313	310	309	308	312	313	315	318	330	332	325	327	329	331	331	337	343	343	349	350	353	357	359
5	.....	361	359	357	351	354	357	357	359	359	360	360	359	359	359	359	359	359	359	359	358	358	359	363	363
6	.....	356	353	350	347	343	344	343	343	343	343	344	343	346	345	347	347	348	350	351	356	363	365	371	373
7	.....	386	388	390	398	405	411	434	431	440	447	453	458	469	470	471	474	477	483	490	491	497	503	515	515
8	.....	518	518	521	523	527	528	528	539	529	549	530	536	534	527	521	529	531	531	511	510	514	515	515	515
9	.....	506	503	490	491	485	484	480	482	484	484	481	485	485	485	481	482	479	477	475	474	475	471	470	466
10	.....	464	456	450	441	436	435	433	431	428	426	421	418	413	408	406	401	400	397	396	396	396	397	397	398
11	.....	392	387	386	385	383	382	382	381	380	380	378	377	377	380	379	374	371	374	372	372	374	381	384	386
12	.....	384	384	383	376	377	377	382	383	383	384	384	385	385	384	383	383	382	381	381	381	383	384	383	384
13	.....	383	383	382	380	376	380	379	379	379	382	382	382	382	374	374	374	370	369	372	372	374	381	387	388
14	.....	384	385	385	386	386	387	389	390	392	395	396	397	399	399	396	398	396	396	395	395	398	398	399	400
15	.....	395	391	386	383	383	382	382	382	384	386	386	386	388	388	387	385	384	384	384	383	383	383	384	382
16	.....	375	375	370	367	367	367	367	369	369	370	372	373	373	374	370	370	370	368	367	367	370	373	376	377
17	.....	373	369	368	368	368	370	372	374	376	377	383	384	385	386	386	387	387	387	387	388	390	391	391	392
18	.....	387	386	384	381	379	377	381	382	382	383	383	383	384	381	381	379	379	378	380	381	381	384	382	381
19	.....	381	381	376	375	373	374	378	381	381	385	385	386	389	389	388	388	387	388	390	391	394	397	396	396
20	.....	391	391	387	384	383	381	381	384	385	386	386	386	386	385	381	379	379	379	378	378	379	383	384	386
21	.....	387	385	383	382	382	382	387	389	390	391	391	391	391	394	394	393	390	390	391	391	399	396	401	402
22	.....	398	397	396	393	396	398	400	402	402	401	404	403	405	405	401	402	401	404	404	401	404	407	408	411
23	.....	404	402	402	401	400	401	402	408	409	410	410	411	411	410	408	405	404	404	404	404	405	407	408	411
24	.....	402	400	397	393	390	391	396	400	400	402	404	406	406	406	405	405	403	402	401	400	403	406	407	409
25	.....	411	407	405	404	401	403	406	407	407	407	403	409	407	407	406	403	403	401	400	403	406	407	407	409
26	.....	407	403	400	397	395	395	394	396	396	397	395	394	390	389	388	386	385	385	385	385	386	389	391	389
27	.....	381	377	375	371	370	370	373	375	377	377	379	379	378	378	377	376	374	372	371	371	371	370	364	363
28	.....	361	353	348	346	344	345	347	347	348	348	349	352	359	361	362	364	364	364	366	367	371	376	376	375
Medie	1 <sup>a</sup> Decade . .	378	376	374	372	372	373	375	377	377	378	378	379	380	379	379	377	378	377	378	378	380	382	387	389
	2 <sup>a</sup> Decade . .	384	383	381	378	377	378	379	381	381	383	383	384	384	384	384	382	381	381	380	380	381	383	385	386
	3 <sup>a</sup> Decade . .	394	390	388	386	385	386	388	390	391	392	393	393	393	393	393	393	390	390	390	390	391	394	396	395
Mese . . .		385	383	380	378	378	378	380	382	383	384	384	385	385	385	384	383	382	382	382	383	384	386	389	390

# BAROGRAFO - MARZO 1886

GIORNI DEL MESE		0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	.....	380	377	370	369	367	367	367	369	370	370	375	375	375	369	367	364	361	364	363	366	367	367	368	367		
2	.....	363	358	356	353	350	349	348	348	347	345	342	337	336	332	315	307	300	303	304	376	374	363	358	352		
3	.....	238	232	236	208	206	202	196	196	198	194	199	200	200	208	212	216	223	231	234	244	210	261	263	267		
4	.....	279	279	276	280	280	282	291	297	301	309	310	313	313	313	315	310	306	309	310	300	309	310	308	306		
5	.....	301	293	286	286	283	280	275	272	271	267	263	255	246	243	230	234	228	225	221	210	218	211	210	215		
6	.....	213	212	207	204	199	202	201	210	218	225	227	233	242	246	251	254	258	268	281	292	302	308	311	317		
7	.....	323	319	311	323	327	332	338	344	350	351	357	358	359	360	360	357	354	353	354	357	357	357	359	355		
8	.....	351	346	344	319	344	348	354	350	363	365	366	366	366	369	369	371	371	372	389	388	380	392	395	395		
9	.....	393	388	385	384	382	379	382	387	387	385	382	382	381	381	381	381	382	382	384	388	388	388	390	389		
10	.....	388	387	387	385	382	381	380	381	383	384	386	387	389	388	384	382	381	381	381	381	382	387	386	384		
11	.....	389	387	384	383	382	384	385	386	389	391	392	392	392	392	391	390	390	392	391	396	398	399	404	400		
12	.....	397	391	391	389	387	388	394	397	406	410	412	415	416	422	424	425	427	430	434	439	441	442	444	445		
13	.....	444	439	435	433	435	436	438	439	441	442	444	444	445	441	440	438	435	432	429	435	436	433	432	429		
14	.....	418	408	402	394	388	385	381	378	376	370	361	352	349	343	339	332	314	311	305	297	291	290	288	285		
15	.....	286	281	278	274	280	279	272	274	277	281	280	281	280	278	277	275	277	278	278	280	284	287	286	286		
16	.....	290	288	286	283	283	284	286	289	293	298	296	296	302	302	301	302	305	307	310	314	318	322	320	321		
17	.....	324	321	319	319	320	321	327	330	334	340	342	343	346	349	351	351	352	354	357	360	364	367	364	364		
18	.....	367	367	366	370	372	374	374	380	386	395	396	397	399	401	402	396	398	399	402	403	408	408	409	410		
19	.....	410	408	405	401	402	404	404	408	411	413	414	416	417	417	419	419	419	419	420	422	423	425	423			
20	.....	422	422	421	416	415	416	418	424	429	430	433	433	433	432	432	429	426	427	429	430	433	436	439	438	435	
21	.....	431	425	421	417	416	416	416	417	418	418	418	418	415	414	411	408	406	406	406	408	408	408	407	406		
22	.....	402	397	393	392	388	387	388	393	394	399	400	400	402	400	400	401	403	407	411	415	415	421	423	424		
23	.....	421	419	413	412	413	413	415	416	418	423	426	429	432	435	436	436	436	436	441	442	444	444	444	441		
24	.....	443	440	438	437	435	434	433	438	443	446	446	446	447	448	448	449	450	452	453	453	455	455	455	453		
25	.....	454	453	452	451	453	454	454	454	454	456	457	457	459	456	454	454	458	448	449	450	453	454	454	454		
26	.....	449	446	446	447	449	449	452	453	455	455	456	456	458	462	461	459	461	463	465	465	466	473	469	470		
27	.....	468	464	461	459	456	453	458	459	461	462	462	463	461	459	455	453	453	453	455	456	456	459	456	453		
28	.....	448	447	436	430									433	433	430	427	427	426	427	429	430	431	435			
29	.....				413	412	412	410	412	413	416	416	415	413	411	411	409	407	410	414	415	416	429	432	432		
30	.....	432	429	427	429	430	432	436	441	445	454	457	465	470	472	474	477	480	482	488	491	492	497	491	489		
31	.....	482	477	473	468	463	462	461	461	461	463	463	462	461	460	459	457	457	458	458	457	457	460	461	462		
Media...	1 <sup>a</sup> Decade .....	323	319	316	313	312	311	314	316	319	319	321	321	320	320	319	318	317	318	319	322	323	324	325	325		
	2 <sup>a</sup> Decade .....	375	371	369	366	366	367	368	371	374	377	377	377	378	378	376	374	374	375	376	378	380	381	381	380		
	3 <sup>a</sup> Decade .....	443	440	436	432	431	431	432	434	436	439	440	440	441	440	439	439	440	440	442	444	444	449	449	448		
	Meae .....	380	377	373	373	370	370	372	374	376	379	379	381	382	381	380	379	379	379	380	383	385	387	385	384		

# BAROGRAFO — APRILE 1886

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	1	453	451	449	446	450	450	451	454	459	469	471	474	484	480	477	476	474	475	488	484	487	480	490	491	491
	2	486	485	480	476	471	469	468	471	474	477	473	471	476	477	477	476	471	469	470	476	476	477	479	479	
	3	481	478	475	469	463	461	461	461	462	463	461	467	469	466	461	460	460	458	460	460	461	461	463	458	
	4	449	444	440	431	433	432	428	434	431	434	433	431	429	424	421	419	417	414	419	419	419	413	417	416	
	5	416	411	406	403	402	400	399	398	405	406	407	408	405	403	398	397	399	391	390	393	393	395	399	390	
	6	387	384	382	380	377	375	373	371	375	376	367	366	361	359	358	356	359	353	356	357	358	359	358	337	
	7	358	354	352	351	351	352	356	358	359	371	375	378	383	387	389	390	389	380	386	398	399	403	402	399	
	8	396	391	390	385	383	381	380	379	378	378	379	374	371	363	357	352	349	348	313	344	346	337	338	321	
	9	313	311	302	298	296	290	289	286	284	280	277	274	268	268	267	263	263	261	260	256	258	260	261	260	
	10	265	267	264	254	252	253	254	257	261	263	262	261	257	254	252	253	253	254	262	264	261	267	267	268	
	11	272	270	266	264	272	278	281	283	288	285	283	284	287	283	287	287	283	285	293	302	311	304	306	308	
	12	301	301	303	305	304	303	310	316	318	318	330	321	323	322	318	318	319	330	330	323	330	331	326	336	
	13	322	328	334	327	334	310	349	357	363	364	366	364	363	363	361	358	355	357	358	358	358	357	355	351	
	14	345	339	333	331	329	330	328	332	334	333	331	330	330	329	330	331	331	330	330	339	334	334	323	322	
	15	318	314	312	309	306	305	303	306	306	307	309	314	312	308	306	306	306	306	306	306	308	309	311	308	
	16	305	304	301	299	299	300	308	312	318	334	325	329	330	329	328	331	332	334	336	336	339	315	346	332	
	17	349	350	351	352	356	360	361	362	363	363	362	361	368	365	365	361	365	359	359	360	361	361	361	360	
	18	358	353	350	345	343	338	336	334	335	334	332	331	329	334	331	317	313	307	305	306	308	311	310	307	
	19	308	307	306	305	302	302	305	305	306	305	302	302	301	299	296	293	291	289	288	287	288	289	290	292	
	20	293	292	291	290	287	290	288	292	295	296	296	298	299	299	299	297	298	301	306	310	313	316	318	319	
	21	319	318	317	316	314	318	321	322	330	339	345	340	352	355	356	358	358	358	359	360	364	374	375	376	
	22	376	378	377	376	376	375	378	379	381	391	393	397	398	398	398	399	399	401	403	407	409	419	416	421	
	23	423	425	423	421	417	418	417	421	423	429	431	430	435	434	423	423	424	425	425	429	431	433	428	426	
	24	426	422	418	414	415	413	409	410	412	413	415	414	410	409	409	409	407	407	405	407	407	406	407	403	
	25	399	396	392	390	389	386	386	386	387	392	396	398	399	399	398	396	393	392	398	399	398	395	395	393	
	26	380	383	379	376	374	372	373	372	376	377	378	378	376	376	375	373	369	373	371	368	363	361	360	360	
	27	358	357	351	349	344	343	340	339	343	348	346	345	343	342	341	337	336	337	338	337	337	336	336	334	
	28	332	329	326	325	320	320	319	318	320	320	321	322	322	320	318	318	317	314	312	313	312	314	312	312	
	29	323	319	315	311	307	305	304	306	308	314	316	315	315	313	313	311	311	313	314	316	316	316	314	312	
	30	323	320	319	323	321	323	328	329	332	338	337	338	339	340	338	341	342	343	344	345	348	348	351	351	
Decade...	1 <sup>a</sup> Decade...	400	398	394	390	388	386	386	387	380	392	391	390	390	388	386	384	382	381	384	385	386	386	386	383	
	2 <sup>a</sup> Decade...	317	316	315	313	313	315	317	390	392	393	393	393	394	392	390	390	391	319	330	322	321	324	325	321	
	3 <sup>a</sup> Decade...	367	365	362	360	358	357	357	358	361	366	368	368	368	367	368	366	367	368	369	370	371	372	372	371	
	Mese...	361	359	357	354	353	353	353	355	357	360	360	360	361	361	359	357	357	356	356	357	359	360	361	361	



**BAROGRAFO -- MAGGIO 1886**

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	349	348	346	342	339	338	343	344	346	347	348	349	348	344	340	339	337	336	337	339	337	336	336	336
2	.....	330	328	325	321	319	317	315	317	323	328	330	335	341	345	351	351	357	360	370	373	378	383	380	378
3	.....	378	376	375	366	362	362	363	375	380	387	387	387	393	399	395	390	388	387	398	400	403	408	407	406
4	.....	408	405	402	400	398	396	402	410	415	417	430	435	439	432	433	433	435	435	436	434	433	433	435	422
5	.....	419	414	411	406	403	402	402	399	405	402	399	401	402	404	409	401	397	399	398	399	399	399	395	389
6	.....	384	383	380	379	376	375	370	375	378	385	384	384	385	383	381	380	378	375	374	375	378	381	380	376
7	.....	372	365	360	359	359	359	362	363	362	370	371	378	380	382	385	383	393	399	400	405	406	406	408	403
8	.....	393	389	385	381	380	378	371	372	372	371	382	384	385	383	385	386	386	387	391	393	393	393	387	386
9	.....	384	381	379	377	375	374	375	370	367	377	378	379	378	377	370	374	374	375	373	375	374	377	373	371
10	.....	367	360	359	358	354	353	351	350	348	347	346	345	345	341	338	335	333	330	334	335	333	332	332	330
11	.....	323	322	320	319	314	314	314	317	319	325	326	327	327	328	329	329	330	335	340	342	342	343	342	340
12	.....	339	337	336	332	329	328	338	337	329	328	328	327	327	326	320	318	312	307	315	311	317	313	306	298
13	.....	298	295	293	291	288	286	281	277	278	274	271	269	260	258	257	255	254	249	242	237	237	235	235	233
14	.....	235	236	238	242	244	247	251	264	267	274	277	279	280	282	284	285	287	289	295	303	309	318	320	323
15	.....	326	327	328	330	333	333	338	341	351	358	361	369	363	364	364	365	366	369	379	380	381	384	385	385
16	.....	387	386	385	388	386	387	386	387	388	403	417	431	438	434	440	441	443	446	449	450	451	455	455	449
17	.....	452	449	446	445	443	442	442	440	443	446	446	448	449	447	446	447	448	448	450	451	452	455	455	455
18	.....	452	449	449	446	445	443	443	443	445	450	451	453	454	458	446	444	443	443	446	446	446	447	446	445
19	.....	444	442	439	435	434	431	429	431	433	436	438	438	438	437	436	435	434	436	438	441	442	445	444	444
20	.....	430	433	430	429	427	426	427	428	430	433	435	436	436	434	433	432	430	430	428	429	428	427	426	426
21	.....	425	422	420	420	418	418	418	420	421	425	428	428	428	426	426	425	424	426	428	430	431	428	428	427
22	.....	421	421	419	417	413	411	410	411	414	419	420	419	418	416	414	411	411	413	414	415	416	417	417	412
23	.....	410	406	404	397	393	388	386	389	389	387	386	386	384	382	381	380	378	376	381	380	380	381	382	378
24	.....	380	376	374	363	360	359	359	358	360	360	360	361	363	365	360	365	366	366	370	373	375	374	372	370
25	.....	369	369	365	360	361	361	361	361	364	368	367	366	364	364	369	369	362	361	364	367	368	369	368	367
26	.....	363	363	362	360	360	358	358	357	360	361	360	360	360	361	361	361	361	366	369	371	369	381	379	379
27	.....	361	360	357	352	347	350	352	355	359	361	361	360	360	361	361	361	361	366	369	371	369	381	379	379
28	.....	375	375	372	367	362	365	365	362	362	375	377	377	369	367	367	367	369	370	376	378	380	382	377	377
29	.....	378	378	377	380	381	379	379	378	377	377	377	375	374	374	374	376	374	372	371	369	368	371	374	377
30	.....	377	377	378	378	377	377	376	376	376	373	383	384	384	385	384	382	382	382	382	383	384	387	389	391
31	.....	393	394	394	395	392	389	388	391	392	395	397	398	394	392	390	384	385	385	386	386	387	387	386	383
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade ..	378	375	372	369	366	365	365	367	370	373	374	377	379	379	379	378	378	378	381	383	383	385	382	379
	2 <sup>a</sup> Decade ..	369	368	366	366	364	364	364	366	368	373	375	376	376	375	375	374	374	376	378	380	380	381	381	380
	3 <sup>a</sup> Decade ..	386	385	384	381	379	378	377	378	379	383	383	383	382	381	380	379	380	380	382	384	385	386	385	385
	Mese ....	378	376	374	372	370	369	369	371	372	376	378	379	379	378	377	377	378	379	379	383	383	384	386	381

# BAROGRAFO — GIUGNO 1886

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	380	380	377	375	374	372	371	374	376	377	379	377	380	379	377	376	375	375	376	379	380	377	375	374
2	.....	378	381	378	374	368	368	370	371	370	368	363	362	362	362	362	361	361	360	361	360	361	362	363	364
3	.....	359	355	359	544	343	330	338	342	352	353	355	350	359	352	350	350	346	347	347	347	350	348	347	346
4	.....	344	344	337	342	344	332	331	338	344	347	346	344	344	339	338	337	335	338	340	339	338	337	335	333
5	.....	331	338	332	319	319	316	318	315	316	319	320	319	319	314	312	313	319	312	311	311	311	314	314	312
6	.....	311	308	305	300	297	291	297	300	309	317	318	319	321	319	317	316	315	316	310	311	322	327	323	321
7	.....	334	323	323	322	323	324	326	327	329	332	336	336	338	332	333	335	336	337	338	338	342	342	340	336
8	.....	339	327	321	320	315	314	312	317	318	317	315	314	308	305	305	304	302	300	298	298	298	296	295	295
9	.....	297	292	298	301	302	306	309	312	313	315	316	317	315	313	313	315	317	321	323	326	327	330	329	330
10	.....	330	325	322	325	326	327	332	333	338	345	341	338	336	333	331	327	328	329	330	331	332	335	339	341
11	.....	333	337	336	339	338	339	340	343	347	347	349	351	354	352	353	351	353	354	359	347	348	347	346	341
12	.....	342	337	337	334	335	334	337	342	343	344	341	337	337	335	334	339	331	331	333	332	331	331	329	327
13	.....	322	314	311	310	304	304	304	309	309	331	335	336	337	335	331	330	338	330	332	330	332	340	344	346
14	.....	350	347	346	346	340	339	338	339	343	352	354	359	361	369	361	362	362	363	367	362	361	363	362	361
15	.....	369	350	358	355	354	351	347	348	348	349	348	347	345	344	338	336	335	335	334	333 <sup>a</sup>	335	338	336	335
16	.....	323	319	306	304	300	318	315	316	318	321	321	322	324	324	322	323	324	318	328	327	324	321	318	
17	.....	325	321	315	311	305	305	307	308	309	317	319	321	322	324	323	322	323	313	313	310	307	310	313	313
18	.....	315	313	312	310	307	307	309	313	315	318	317	317	316	315	313	313	310	307	310	310	310	313	313	318
19	.....	315	309	307	306	300	299	298	292	293	292	292	288	292	284	278	275	273	270	262	266	268	264	264	264
20	.....	265	262	262	257	255	255	250	267	269	271	273	277	278	277	276	275	274	273	275	277	280	280	284	286
21	.....	288	284	283	283	283	282	286	286	290	295	296	300	301	303	306	308	308	309	311	312	314	316	318	318
22	.....	316	314	314	314	311	312	314	316	318	322	326	330	330	330	332	336	339	342	348	352	357	358	359	358
23	.....	354	353	352	351	348	346	347	348	350	353	357	358	360	360	360	360	360	360	360	363	372	369	368	
24	.....	371	371	371	371	371	372	374	374	379	383	391	392	393	393	394	394	397	399	401	407	411	414	417	419
25	.....	426	416	415	411	410	409	408	409	410	410	409	409	409	407	401	401	403	401	403	404	402	401	401	401
26	.....	393	390	389	385	382	379	378	377	378	380	382	381	382	381	377	377	376	377	378	380	383	381	379	
27	.....	374	373	371	358	358	358	358	359	361	372	374	376	375	374	373	374	371	369	373	376	377	379	378	377
28	.....	377	374	374	362	361	361	362	365	374	384	388	384	385	383	379	378	379	378	385	385	384	384	383	382
29	.....	383	380	371	367	361	361	369	361	364	378	380	380	380	379	376	376	376	363	361	361	361	360	358	358
30	.....	352	350	349	347	344	340	343	345	349	350	352	353	353	353	352	351	354	357	359	359	359	360	359	359
Medie ..		1 <sup>a</sup> Decade ..	338	336	333	332	331	329	330	333	336	339	339	338	338	335	334	333	333	333	334	334	335	336	335
		2 <sup>a</sup> Decade ..	336	333	331	319	318	317	317	320	322	325	325	326	326	325	323	323	323	323	322	323	324	324	323
		3 <sup>a</sup> Decade ..	363	360	359	355	353	352	353	354	357	363	365	366	367	366	365	365	365	366	369	370	371	373	372
		Mese ..	349	340	338	335	333	333	334	335	338	342	343	344	342	341	340	340	341	341	343	344	345	344	343

# BAROGRAFO — LUGLIO 1886

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	361	360	359	339	338	337	359	361	362	368	377	380	384	387	393	399	402	406	408	414	415	420	422	423
2	.....	421	419	418	416	415	414	410	414	418	425	428	430	431	431	433	431	431	438	441	440	438	437	436	431
3	.....	429	428	425	421	418	420	417	419	421	423	427	431	431	431	429	428	429	431	425	423	424	423	420	417
4	.....	411	407	405	400	397	395	397	394	391	397	398	398	403	404	405	405	405	406	406	405	404	404	400	398
5	.....	398	396	392	391	385	383	380	383	381	385	389	390	390	388	380	389	390	391	393	399	393	396	394	392
6	.....	391	389	385	383	379	377	376	378	379	383	383	385	383	384	385	385	383	383	389	391	391	390	391	
7	.....	384	380	378	375	375	374	374	373	371	369	368	367	367	365	360	357	357	357	357	354	350	348	344	342
8	.....	342	335	334	334	348	345	334	336	339	341	343	343	342	337	336	333	332	329	328	328	324	321	315	
9	.....	311	309	308	300	315	315	315	323	329	328	328	329	340	339	338	342	345	348	353	357	359	360	360	361
10	.....	363	358	358	359	358	358	359	359	361	372	377	378	379	378	377	376	380	382	389	390	392	399	401	402
11	.....	403	399	395	392	391	392	389	389	395	401	406	407	416	418	420	420	421	422	423	423	423	422	420	417
12	.....	416	412	411	403	404	397	398	400	404	405	406	405	401	400	398	397	397	398	400	405	401	401	398	392
13	.....	390	383	379	376	375	374	372	373	374	374	376	375	376	376	375	373	374	371	371	372	371	366	361	358
14	.....	359	355	353	348	342	340	340	339	338	338	337	336	335	330	328	325	323	322	324	326	328	324	323	322
15	.....	319	313	312	309	308	308	313	315	319	328	333	335	339	345	356	358	359	361	372	372	373	374	373	372
16	.....	370	365	369	360	357	356	356	358	358	361	359	359	359	359	359	359	359	361	363	366	367	368	372	374
17	.....	370	370	366	360	359	360	359	360	362	362	366	368	370	370	373	376	377	382	383	382	382	383	384	382
18	.....	380	377	376	374	368	366	366	366	368	377	379	382	385	385	385	383	383	388	391	396	397	397	396	396
19	.....	395	391	390	388	386	385	385	388	391	392	401	404	408	406	406	406	407	407	411	414	416	415	413	413
20	.....	411	410	408	409	408	406	409	411	415	422	425	428	429	429	428	430	431	431	435	434	433	433	434	432
21	.....	427	424	419	415	414	413	411	416	417	417	414	413	410	409	406	404	403	406	407	404	403	402	401	399
22	.....	395	390	387	395	381	380	374	375	376	374	375	377	375	374	373	372	371	368	365	361	358	358	347	355
23	.....	351	346	343	336	332	330	330	327	327	327	328	328	326	324	322	321	321	323	325	327	327	326	323	321
24	.....	330	318	314	313	312	311	311	314	315	320	320	321	321	320	322	326	327	332	333	333	335	336	337	335
25	.....	338	335	332	331	328	327	331	333	337	342	343	345	343	339	338	337	336	335	336	337	337	336	335	333
26	.....	331	324	322	321	316	313	310	305	308	309	308	309	308	305	305	300	299	293	293	291	290	289	289	290
27	.....	290	285	280	279	277	285	295	307	313	326	328	330	335	337	338	338	340	343	345	347	351	354	353	358
28	.....	360	369	360	361	360	360	361	371	377	381	383	385	386	387	392	392	393	394	404	408	412	419	413	412
29	.....	411	410	406	403	402	402	403	403	403	405	408	409	412	414	412	410	409	408	410	415	415	416	417	413
30	.....	407	403	399	393	390	386	386	386	384	384	381	379	377	377	374	367	358	354	353	355	354	354	354	355
31	.....	352	348	344	344	338	337	337	335	340	340	339	329	329	329	328	329	331	333	336	337	340	341	344	344
Meie...	1 <sup>a</sup> Decade...	381	378	376	375	375	374	372	374	375	380	383	384	385	384	384	384	386	387	389	389	389	390	389	387
	2 <sup>a</sup> Decade...	381	377	375	372	370	368	369	370	372	376	379	380	382	382	383	383	384	384	387	389	389	388	388	386
	3 <sup>a</sup> Decade...	362	358	355	351	350	349	346	352	354	357	357	357	357	356	355	354	354	353	355	355	356	357	355	355
Mese ...		374	371	368	366	364	363	362	363	365	367	371	372	373	374	373	374	373	374	377	377	378	378	377	376

# BAROGRAFO - AGOSTO 1886

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	346	346	345	344	343	346	347	352	355	358	361	361	361	361	360	360	359	361	362	367	369	371	374	374
2	.....	370	360	358	356	352	352	351	357	358	361	359	359	358	357	357	355	356	357	358	358	359	359	354	353
3	.....	354	359	350	348	347	348	353	354	356	359	360	359	354	354	355	356	359	360	361	364	365	369	370	370
4	.....	368	359	358	355	352	352	349	346	346	345	345	344	344	346	351	350	349	350	352	353	354	354	355	354
5	.....	345	330	339	330	341	345	349	354	358	365	361	361	371	375	374	373	371	370	375	376	370	380	378	378
6	.....	379	379	376	360	371	366	360	368	370	379	379	382	383	384	385	386	386	386	393	391	393	394	399	394
7	.....	393	391	391	388	386	385	389	392	401	406	411	416	416	419	419	419	430	432	437	437	429	440	436	427
8	.....	425	421	417	415	413	413	412	413	416	419	419	419	413	414	415	412	411	410	414	415	416	419	410	407
9	.....	406	401	398	393	391	391	390	388	389	391	390	388	385	384	382	382	382	381	381	380	379	379	378	377
10	.....	370	366	361	356	356	353	351	351	353	355	358	357	357	355	351	349	343	344	343	346	345	346	343	338
11	.....	333	330	334	331	329	336	332	334	323	343	338	336	334	331	329	324	322	322	324	329	331	337	337	335
12	.....	330	338	338	330	341	346	352	356	361	364	364	365	374	378	379	380	380	381	384	384	386	384	383	381
13	.....	384	381	387	374	371	367	363	363	364	370	367	364	363	364	364	363	364	364	365	364	367	372	373	370
14	.....	364	363	363	362	362	363	363	363	364	366	370	374	374	380	381	383	386	385	386	389	389	389	395	396
15	.....	392	389	387	386	384	384	388	384	386	392	392	391	392	389	389	388	386	386	392	391	380	392	389	388
16	.....	384	378	377	372	370	367	363	358	359	362	359	359	358	357	353	350	347	345	345	344	344	346	344	340
17	.....	337	332	331	329	328	330	334	335	337	337	334	335	336	337	335	333	325	326	329	331	333	335	337	337
18	.....	341	345	345	348	352	354	358	362	363	365	366	366	369	372	371	373	376	376	374	376	378	379	377	376
19	.....	364	364	369	361	360	358	361	362	368	380	383	380	378	378	376	375	375	376	379	380	382	382	381	379
20	.....	379	376	375	373	372	370	366	360	360	366	370	374	376	373	369	363	360	362	366	366	376	374	373	373
21	.....	370	370	369	370	368	366	365	363	366	374	377	376	374	372	371	369	368	376	379	380	380	381	381	380
22	.....	372	370	369	369	369	370	370	371	378	379	379	378	378	376	375	375	377	381	383	382	381	381	381	380
23	.....	380	374	374	371	367	365	366	362	368	369	366	367	365	364	363	362	362	355	351	351	348	351	355	349
24	.....	351	350	347	344	345	350	344	346	351	351	350	348	344	340	339	338	335	336	336	337	332	338	336	336
25	.....	335	330	338	337	325	322	322	325	327	332	331	329	327	327	328	328	329	331	336	336	339	342	344	346
26	.....	347	346	347	348	348	349	350	350	352	362	363	366	367	368	368	371	372	373	373	374	375	381	381	381
27	.....	379	381	379	377	375	373	375	374	375	382	385	387	388	383	386	387	388	383	388	389	391	394	394	390
28	.....	388	386	383	381	381	379	377	375	381	388	391	394	396	396	396	397	398	398	401	401	408	409	411	411
29	.....	409	406	402	398	397	396	397	401	405	409	412	414	417	418	419	420	420	419	417	420	422	424	425	426
30	.....	417	414	412	410	410	411	412	413	413	413	413	413	413	413	411	411	411	413	413	410	417	419	421	420
31	.....	432	430	419	418	416	411	412	413	419	421	414	425	425	424	422	422	420	419	421	423	424	426	428	426
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade...	376	372	369	366	365	365	366	367	370	374	374	375	374	375	375	374	374	374	376	378	379	379	379	377
	2 <sup>a</sup> Decade...	361	359	359	356	356	356	357	357	359	365	365	365	366	366	364	363	362	362	362	365	365	367	369	367
	3 <sup>a</sup> Decade...	379	377	376	374	373	373	371	371	376	380	380	382	381	380	380	380	380	382	383	384	386	387	386	386
	Mese...	373	370	368	366	365	365	365	365	368	373	373	374	374	374	374	373	372	372	373	376	377	379	379	377



# BAROGRAFO — SETTEMBRE 1886

GIORNI DEL MESE		0°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	434	423	410	417	415	414	415	417	419	419	418	420	421	419	418	417	418	420	421	423	424	423	422	420
2	.....	417	412	400	409	401	400	401	402	402	401	405	405	408	408	412	418	412	412	414	418	425	427	427	424
3	.....	432	418	412	410	407	406	404	406	410	412	414	417	420	420	418	415	416	417	420	423	423	425	422	420
4	.....	381	430	418	415	415	414	413	417	421	423	427	426	423	421	421	421	419	421	421	422	423	424	423	421
5	.....	417	414	412	409	415	404	404	404	407	408	410	410	410	406	408	404	407	408	409	412	414	416	417	414
6	.....	413	411	405	402	402	400	398	404	405	405	407	408	408	407	405	404	405	407	408	410	411	411	411	412
7	.....	404	402	399	397	395	394	392	394	398	397	397	397	398	395	395	395	392	392	392	393	392	397	394	395
8	.....	380	384	383	383	383	381	380	378	390	390	391	389	380	389	390	387	384	385	386	389	390	397	396	396
9	.....	392	388	383	383	382	383	385	392	393	397	401	400	399	396	391	389	391	395	395	397	397	398	398	397
10	.....	395	392	388	385	383	382	380	382	382	381	383	384	383	382	381	376	376	376	382	382	383	388	389	388
11	.....	380	388	386	382	379	383	383	387	389	397	393	399	400	401	399	400	401	404	406	410	412	414	414	411
12	.....	413	410	408	405	404	401	405	408	411	413	418	419	419	419	420	419	417	420	422	424	428	428	427	427
13	.....	427	425	422	420	419	416	420	424	429	429	431	431	429	429	429	429	429	431	431	437	438	439	439	440
14	.....	440	439	437	430	431	431	431	433	435	437	437	437	439	442	443	441	438	435	435	435	434	434	433	431
15	.....	426	424	420	416	411	410	409	411	413	415	416	416	416	416	413	411	409	411	413	416	416	419	417	416
16	.....	416	414	410	404	401	400	403	414	419	420	420	422	416	423	425	422	422	422	423	425	427	429	431	430
17	.....	431	429	427	425	423	424	427	429	431	429	429	428	425	424	422	422	422	422	422	420	417	416	416	422
18	.....	415	411	409	407	405	404	409	409	411	411	409	409	409	409	409	407	406	401	400	401	402	404	401	397
19	.....	396	393	389	385	380	377	380	379	378	378	374	375	374	374	374	372	368	368	371	371	371	372	371	367
20	.....	361	359	348	346	342	341	340	341	342	345	342	341	336	336	333	331	327	326	327	327	328	327	326	324
21	.....	318	317	317	308	303	301	301	303	305	307	303	304	308	309	308	303	305	305	305	308	310	310	315	314
22	.....	314	309	308	305	304	302	303	304	305	307	308	303	309	308	307	305	302	305	308	311	309	313	312	309
23	.....	300	300	301	297	294	289	294	296	296	294	303	290	289	289	289	288	288	289	290	293	299	302	303	301
24	.....	307	303	301	301	301	301	303	309	317	324	333	339	349	353	354	354	357	360	369	374	377	383	387	392
25	.....	387	384	379	378	376	378	379	384	389	394	399	401	403	405	404	401	401	400	405	409	414	416	420	422
26	.....	418	415	413	414	415	415	420	422	427	430	433	436	441	443	443	443	443	442	442	442	445	445	443	444
27	.....	465	462	457	457	456	455	454	459	466	470	470	465	465	465	463	451	463	463	465	465	464	464	466	470
28	.....	471	469	464	460	458	458	457	458	461	463	461	461	465	469	471	471	468	464	456	453	451	458	456	458
29	.....	454	450	447	441	438	440	441	441	441	441	441	442	441	439	441	440	439	431	426	426	428	429	430	432
30	.....	429	423	417	414	413	412	412	413	414	412	414	417	414	414	412	407	406	406	405	406	406	404	408	406
Medie .....		409	406	403	400	400	398	397	400	403	404	405	406	406	401	401	403	402	403	405	407	409	410	410	408
1° Decade ..		411	409	406	402	399	390	397	400	406	407	407	408	406	407	407	405	404	404	405	406	407	409	408	407
2° Decade ..		387	384	381	377	376	375	376	379	383	384	385	386	388	389	389	386	387	386	388	392	392	393	396	397
3° Decade ..		403	400	396	393	391	391	391	394	397	398	399	400	400	400	400	398	398	398	399	401	403	405	405	404

# BAROGRAFO — OTTOBRE 1886

GIORNI DEL MESE	0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	402	397	394	388	387	386	384	388	388	399	394	394	391	391	390	388	388	388	393	397	403	403	405	405
2	405	403	400	403	403	401	405	406	411	414	418	419	419	430	431	421	422	423	426	427	428	432	426	428
3	430	428	426	425	425	427	429	431	432	434	435	431	436	437	435	434	433	431	432	434	436	437	435	434
4	426	424	420	419	413	413	414	419	419	419	418	417	413	412	409	407	403	403	403	404	405	406	403	400
5	399	393	391	388	386	390	390	391	390	388	390	387	386	384	381	378	378	377	377	376	375	375	376	376
6	378	379	376	375	373	375	375	376	379	379	380	381	375	373	372	372	369	368	367	367	367	366	367	369
7	362	364	365	356	355	354	354	367	368	373	375	379	382	382	384	382	383	386	389	390	394	396	398	400
8	399	397	395	394	395	395	397	404	406	404	401	404	403	399	398	395	395	392	391	392	394	395	393	393
9	393	385	382	378	376	375	375	376	377	381	380	381	381	372	376	375	376	376	375	375	377	379	382	381
10	379	377	376	374	376	377	379	383	385	391	398	397	396	388	396	396	398	398	397	398	401	406	404	406
11	401	399	395	393	393	396	399	401	401	406	407	408	408	408	405	401	401	400	403	408	411	413	411	410
12	405	399	397	395	390	388	390	386	387	389	384	381	377	374	373	368	365	355	345	337	337	332	331	331
13	392	318	315	315	315	316	318	321	323	326	328	327	324	312	311	318	315	313	309	307	315	316	318	320
14	318	316	315	316	319	321	323	328	329	335	336	338	340	338	340	338	340	340	341	340	311	314	346	340
15	338	339	330	325	321	319	318	318	317	315	308	302	301	299	292	292	295	274	271	260	257	254	255	247
16	285	217	209	208	200	205	202	199	198	194	193	188	185	183	182	180	180	183	187	194	201	203	205	205
17	215	216	215	217	222	224	220	227	240	246	252	255	259	259	260	262	262	266	260	270	271	280	283	288
18	289	289	295	296	297	300	303	304	306	312	314	317	318	320	318	320	325	324	328	334	339	339	341	341
19	341	340	340	335	338	336	339	341	339	340	339	335	332	334	332	332	334	335	341	343	351	356	364	362
20	370	371	374	375	376	379	379	383	386	388	388	382	381	380	378	373	371	365	343	343	344	336	336	335
21	378	395	390	319	319	320	327	335	341	347	349	353	353	353	356	356	356	356	359	360	365	371	374	379
22	379	379	378	375	379	379	380	382	388	395	395	397	398	398	400	397	400	401	403	405	412	412	412	410
23	414	410	406	405	404	405	408	411	412	416	417	419	419	419	420	421	421	421	424	429	436	440	440	430
24	446	447	445	445	445	445	451	452	455	458	461	462	461	460	459	465	460	461	463	467	467	472	476	475
25	464	458	448	451	443	441	447	439	439	441	439	438	433	432	428	425	430	418	410	413	416	410	410	408
26	400	397	393	384	383	383	381	378	377	375	373	372	369	364	356	354	354	355	357	362	359	361	368	371
27	372	372	372	375	376	377	378	383	388	396	400	401	402	404	406	407	411	415	419	425	432	434	432	437
28	445	443	446	451	451	452	458	460	461	471	469	466	466	472	468	467	471	472	475	479	480	486	479	479
29	481	474	471	473	471	474	481	477	478	488	481	484	482	484	481	480	477	478	481	476	474	486	488	476
30	480	479	478	473	474	472	473	471	471	472	471	469	468	465	464	462	461	465	463	462	461	461	458	456
31	460	455	453	451	449	451	453	454	454	456	457	457	457	455	454	455	453	451	453	453	454	454	455	457
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade...	397	395	392	390	389	389	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
	2 <sup>a</sup> Decade...	392	390	318	317	318	319	320	322	323	325	325	323	322	322	320	317	316	315	312	312	312	312	317
	3 <sup>a</sup> Decade...	424	423	419	418	418	418	421	422	421	420	428	428	428	427	426	426	417	419	419	419	419	419	419
	Mese...	383	380	378	376	376	377	379	381	382	385	385	385	384	384	373	381	380	377	376	378	380	383	382

BAROGRAFO - NOVEMBRE 1886

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		454	459	451	452	451	450	454	455	457	461	459	455	455	452	456	458	358	437	461	461	463	470	466	464	
2		468	464	463	465	465	466	466	466	469	469	472	474	483	472	460	465	461	460	466	471	472	469	469	466	
3		465	465	464	463	463	453	453	456	456	458	460	438	436	456	456	456	456	456	471	450	450	452	450	446	
4		441	436	432	434	433	431	430	431	430	423	412	410	417	412	407	401	398	395	399	391	391	390	383	379	
5		376	365	369	359	352	348	345	343	344	337	336	335	330	334	332	330	315	314	319	310	319	312	312		
6		309	303	301	301	300	300	301	301	301	301	301	301	301	300	298	297	297	296	295	301	308	311	312	309	
7		309	306	305	308	308	309	310	312	315	317	320	321	317	316	315	315	314	315	316	317	319	321	322		
8		315	306	305	297	290	294	381	278	273	268	265	263	258	254	250	248	247	246	251	257	261	265	267	266	
9		270	270	271	274	274	275	280	285	286	289	292	294	295	295	294	292	292	294	297	300	301	306	307	310	
10		308	305	304	303	302	304	305	306	308	306	301	302	302	302	302	305	310	319	318	324	325	327	335	337	
11		312	320	324	328	330	341	342	446	349	351	354	354	353	349	348	343	339	339	334	335	337	339	340	342	
12		330	338	337	334	336	338	340	343	347	352	351	349	347	345	345	348	339	339	338	339	349	349	339	338	
13		332	330	326	325	323	322	322	320	321	323	320	317	317	317	315	318	307	307	304	304	305	309	307	307	
14		303	302	302	301	296	293	295	299	300	303	303	306	308	310	311	310	309	312	318	319	327	337	334	331	
15		335	333	331	327	327	330	344	345	350	356	357	350	360	360	361	363	363	363	367	373	373	375	376	376	
16		376	377	379	371	371	373	375	376	378	381	383	383	383	381	381	380	380	379	377	376	379	386	383	380	
17																										
18		271	270	270	267	271	259	257	257	255	263	260	259	237	257	258	259	263	271	274	278	283	289	290	294	
19		391	390	389	380	391	398	404	410	414	419	420	417	419	417	417	414	414	411	408	410	415	416	414	413	
20		406	403	403	403	404	408	410	410	413	413	413	413	413	410	410	409	408	409	410	410	411	411	410	406	
21		399	393	386	380	378	377	380	380	381	386	385	384	384	381	383	381	380	380	379	380	381	385	383	383	
22		388	387	389	381	381	382	390	391	405	407	412	415	418	416	414	412	412	411	409	409	408	409	411	412	
23																										
24		450	445	443	441	435	430	428	429	433	443	450	456	457	458	463	456	450	452	453	447	450	453	450	449	
25		450	452	447	442	441	441	439	440	441	441	443	444	444	447	442	436	436	434	430	433	435	435	436	435	
26		426	418	414	414	413	415	414	416	415	416	414	410	409	408	410	407	403	401	399	403	404	406	405	406	
27		419	413	413	419	417	420	435	434	439	449	453	459	463	459	462	456	465	471	473	474	478	479	479	479	
28		480	480	472	467	464	465	466	463	461	464	464	463	459	458	456	452	446	443	442	440	439	438	436	436	
29		425	416	410	405	401	400	399	396	393	393	387	386	383	380	376	379	369	368	358	355	357	359	361	361	
30		349	347	343	335	335	334	334	334	333	333	338	331	331	330	328	326	325	323	322	322	322	320	321	320	
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade...	371	367	366	364	362	362	362	362	363	363	363	369	369	361	358	357	356	355	355	356	358	360	363	362	361
	2 <sup>a</sup> Decade...	314	342	341	340	341	341	343	315	347	351	351	351	351	351	349	349	348	347	348	347	349	352	356	355	354
	3 <sup>a</sup> Decade...	430	417	412	418	407	407	408	409	411	414	414	414	416	416	415	415	411	408	408	407	407	409	409	409	409
	Mese...	378	375	373	371	370	370	371	372	373	376	376	376	376	375	374	373	371	369	370	370	371	373	376	375	374





# TEMPERATURE

RISULTANTI

## DALLE INDICAZIONI DEL TERMOGRAFO

(*Continuazione*)

---

AVVERTENZE — Dal 1° Gennaio 1880 si applicano alle *Osservazioni termografiche* le correzioni di cui è fatto cenno nel Bollettino del 1872.

Le temperature dedotte dal Termografo Hipp sono espresse in decimi di grado centesimale nel terzo trimestre e negli altri sono pure espresse nello stesso modo, ma accresciute di 400.

---

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

500 N. 5TH ST. NEW YORK, N. Y.

THIS BOOK IS LOANED TO  
THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY  
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION  
500 N. 5TH ST. NEW YORK, N. Y.

TERMIGRATO — GENNAIO 1886

GIORNO DEL MESE		0°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	.....	404	409	416	423	417	413	410	407	403	399	398	394	391	387	382	379	377	370	372	373	374	379	387	402	
2	.....	414	423	433	437	438	434	428	427	422	420	416	415	415	414	410	405	405	403	402	405	406	411	421	433	
3	.....	453	460	474	477	478	472	468	465	461	437	437	430	414	411	406	399	400	408	414	418	419	419	422	431	
4	.....	435	436	440	445	443	440	434	428	413	407	403	401	400	399	400	402	403	406	405	400	416	415	418	431	
5	.....	425	433	435	435	434	431	427	424	422	416	413	411	405	398	397	395	389	387	387	388	389	393	394	394	
6	.....	414	420	421	424	425	427	425	426	427	427	426	422	419	418	417	417	416	411	402	406	403	406	407	412	
7	.....	424	426	426	425	422	419	415	409	406	405	404	400	398	400	401	404	404	403	401	399	401	402	404	405	
8	.....	408	408	400	406	406	407	406	398	394	399	391	392	392	391	391	388	392	387	382	387	406	415	438	446	
9	.....	445	460	453	449	443	436	424	423	423	421	416	414	411	412	409	402	389	396	386	384	388	377	403	411	
10	.....	410	429	434	438	435	427	418	415	414	413	412	401	404	415	409	404	394	391	387	383	381	381	389	400	
11	.....	407	413	419	424	418	415	415	410	407	401	398	390	383	378	378	377	373	370	365	361	366	378	382	387	
12	.....	406	410	423	435	429	431	421	425	420	399	392	390	383	382	382	380	376	372	370	370	368	372	378	380	
13	.....	397	409	414	417	415	409	406	399	394	390	390	392	396	392	391	390	390	390	389	389	392	397	399	403	
14	.....	406	406	407	408	407	408	408	404	404	404	401	401	391	385	382	384	378	362	359	359	359	355	356	363	
15	.....	376	388	398	405	403	399	397	396	392	385	380	373	371	370	369	367	364	352	348	354	351	354	360	376	
16	.....	396	403	408	408	406	400	398	394	392	390	386	386	378	376	375	373	371	369	360	354	352	349	358	376	
17	.....	393	394	408	417	421	418	408	403	399	395	393	389	389	372	372	368	358	363	353	352	349	351	353	361	375
18	.....	398	408	412	412	422	420	414	412	410	398	400	396	389	393	396	393	393	393	392	396	397	398	401	406	
19	.....	406	409	411	415	413	411	409	403	401	399	397	387	387	372	361	363	350	347	331	335	335	338	369	365	
20	.....	367	398	396	385	388	383	387	382	380	366	357	357	361	360	360	358	357	338	330	333	338	352	358	366	
21	.....	379	388	391	394	392	387	385	386	387	385	381	380	382	377	377	380	380	380	379	381	384	384	388	395	400
22	.....	404	407	411	410	409	409	404	401	402	397	395	395	395	399	392	393	394	392	396	399	402	394	397	406	
23	.....	404	409	405	405	397	390	384	384	382	381	375	374	369	368	368	367	365	366	369	372	366	368	381	388	
24	.....	401	408	406	422	422	417	416	415	412	410	407	405	405	405	404	403	405	408	409	411	413	415	415	413	
25	.....	416	417	420	417	415	411	408	406	407	408	408	408	407	408	408	406	405	404	405	406	407	408	409	414	
26	.....	416	415	419	410	409	409	408	408	407	408	409	409	409	413	416	414	412	411	413	409	411	416	421	430	
27	.....	438	442	437	436	435	431	426	424	424	425	424	424	424	423	422	420	422	424	425	428	428	434	434	437	
28	.....	435	438	440	438	437	437	428	442	441	440	441	441	443	442	443	445	443	434	433	431	427	426	423	437	
29	.....	447	452	458	464	461	456	455	457	454	446	444	442	439	435	434	436	435	436	436	435	436	439	440	449	451
30	.....	440	460	464	469	461	457	451	448	444	443	443	441	441	439	438	437	433	427	422	419	419	422	417	418	
31	.....	437	442	449	455	456	452	440	438	434	425	413	417	413	412	411	407	405	403	395	390	392	397	400	410	
Medie .....	1 <sup>a</sup> Decade ..	424	430	434	436	434	431	425	422	418	414	411	407	405	404	402	399	397	396	394	395	398	400	408	415	
	2 <sup>a</sup> Decade ..	395	404	411	413	412	409	407	403	400	393	389	386	382	378	376	374	371	365	360	359	360	365	372	380	
	3 <sup>a</sup> Decade ..	421	425	427	428	427	423	420	419	418	415	413	412	411	411	410	410	409	408	408	408	410	413	419		
	Mese .....	413	420	424	426	424	421	417	415	412	407	405	402	400	398	397	395	393	390	388	388	389	392	398	405	

TERMOMETRO - FEBBRAIO 1886

GIORNI DEL MESE		0°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	.....	435	450	449	443	439	439	436	430	424	419	422	423	423	423	425	423	429	419	413	414	445	465	471	477	
2	.....	475	475	476	476	476	463	456	462	456	445	438	438	423	417	409	407	400	398	396	402	417	421	428	438	
3	.....	434	445	449	453	445	441	438	439	436	418	411	409	409	407	404	403	409	397	395	390	391	393	401	401	
4	.....	430	431	434	434	430	426	430	418	415	414	418	422	405	405	409	413	410	404	401	403	407	407	407	412	
5	.....	415	420	426	428	431	428	435	425	419	414	417	414	407	406	394	395	395	394	394	393	396	409	408	410	
6	.....	419	416	416	418	419	413	405	401	394	391	387	385	381	378	373	370	370	369	367	366	366	375	385	406	
7	.....	415	426	430	432	428	418	413	413	409	405	405	403	402	397	393	394	400	405	403	404	400	405	410	413	
8	.....	415	420	427	425	425	426	425	426	426	426	429	430	427	421	417	410	407	401	401	399	397	406	419	430	
9	.....	426	445	459	460	463	456	445	438	435	428	423	410	404	396	399	395	397	396	409	409	404	412	406	409	
10	.....	417	425	428	430	427	424	419	414	411	408	405	403	404	404	409	410	409	409	409	419	417	422	420	419	
11	.....	418	417	421	424	422	421	420	418	417	418	422	420	418	416	416	421	418	417	417	416	415	415	413	414	
12	.....	420	425	430	431	429	427	425	424	423	421	420	419	419	419	420	420	419	420	417	418	421	430	437	448	
13	.....	454	468	467	468	466	463	446	442	438	427	433	434	422	415	405	403	400	402	403	403	408	412	420	437	
14	.....	440	446	439	422	412	403	398	391	391	391	396	399	401	399	399	401	401	403	404	404	403	406	411	408	410
15	.....	414	413	409	405	401	395	394	390	388	388	385	382	382	376	376	378	378	379	376	381	388	393	395	406	
16	.....	418	431	444	444	439	434	426	419	412	384	379	384	385	385	383	384	383	389	383	385	386	388	390	394	
17	.....	400	406	408	410	409	407	406	402	395	392	387	381	383	384	386	386	386	389	389	391	390	392	392	400	
18	.....	395	394	395	395	396	398	395	390	386	385	381	379	378	377	377	373	373	374	368	374	376	385	399	406	
19	.....	422	437	449	455	456	455	445	440	434	431	433	433	429	424	422	420	422	423	423	423	424	425	435	447	455
20	.....	461	461	464	461	460	456	451	450	448	445	444	442	439	436	433	430	426	426	427	429	430	432	432	436	
21	.....	437	442	442	443	442	441	439	436	436	434	428	431	430	428	428	427	426	424	423	425	424	420	431	443	
22	.....	454	466	471	470	462	457	454	452	451	451	450	445	444	442	440	429	440	438	430	440	442	447	447	449	
23	.....	452	452	455	464	458	456	457	457	454	449	449	449	447	446	444	443	443	440	438	438	411	450	456	462	
24	.....	469	478	480	475	473	472	469	466	463	461	457	452	451	447	444	442	440	440	439	436	427	443	443	449	
25	.....	452	458	465	466	466	464	460	457	451	451	450	447	447	442	438	433	427	423	418	430	427	430	427	450	
26	.....	465	468	469	470	469	468	462	457	451	450	446	440	440	436	436	434	433	432	429	428	432	440	450	461	
27	.....	471	483	485	488	486	483	478	473	468	464	463	456	450	439	436	432	426	429	424	422	428	440	445	454	
28	.....	467	471	475	477	477	474	471	470	460	449	446	443	435	433	432	427	423	421	415	413	414	415	419	421	
29	.....																									
30	.....																									
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade ..	427	425	420	440	428	433	428	427	421	417	416	413	408	405	405	403	402	402	399	398	397	409	410	415	420
	2 <sup>a</sup> Decade ..	424	420	423	431	429	425	421	417	413	410	408	407	405	403	403	402	401	402	401	402	404	409	413	420	
	3 <sup>a</sup> Decade ..	458	465	468	469	466	464	461	458	454	451	449	445	443	439	437	435	432	431	428	428	431	436	441	449	
	Mese .....	435	442	445	445	443	439	435	428	424	423	420	417	414	412	411	410	409	408	408	408	411	417	422	428	



TERMOGRAFO — MARZO 1886

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	.....	497	436	437	444	443	441	435	430	427	426	418	417	418	416	415	410	401	401	404	406	407	418	437	436
2	.....	419	447	454	455	452	452	448	446	441	438	436	436	434	433	432	430	429	427	424	423	422	423	424	425
3	.....	417	432	413	450	419	446	444	451	463	469	473	472	468	469	465	466	466	464	463	451	454	460	451	439
4	.....	485	493	499	502	512	511	489	485	474	455	453	492	410	437	434	428	417	407	408	409	418	438	436	437
5	.....	437	438	437	440	422	416	411	408	409	411	413	413	415	416	417	415	414	413	416	417	430	436	438	438
6	.....	452	458	462	469	464	463	455	451	448	445	441	442	438	442	442	440	445	449	440	442	455	460	471	477
7	.....	477	485	487	492	492	483	467	457	444	442	438	432	428	421	419	416	407	401	400	397	407	422	430	430
8	.....	448	460	461	467	463	458	452	444	445	440	435	430	422	416	413	411	408	407	403	402	406	415	418	426
9	.....	427	433	438	440	442	440	435	429	421	418	414	409	409	405	399	388	380	377	373	372	383	395	412	420
10	.....	436	436	443	446	444	440	437	431	425	420	415	409	404	404	404	391	375	371	368	362	375	394	401	413
11	.....	437	450	452	453	452	450	442	437	435	424	419	413	402	396	399	393	391	391	391	387	390	397	405	413
12	.....	432	442	447	453	450	453	451	443	435	427	425	417	416	415	413	400	403	393	393	392	399	406	410	421
13	.....	426	432	437	443	446	444	439	436	433	423	420	425	425	426	429	418	414	412	411	411	413	415	415	414
14	.....	418	427	432	432	430	426	424	423	422	422	421	421	421	419	419	418	415	410	423	424	430	442	446	456
15	.....	465	472	472	484	498	491	481	468	463	462	453	449	441	440	436	434	432	437	441	440	451	458	466	475
16	.....	483	487	496	504	506	500	490	485	482	477	474	466	459	455	445	437	428	424	425	418	428	440	451	463
17	.....	479	480	506	507	511	512	503	494	480	485	484	476	476	463	460	452	448	447	446	445	456	462	470	480
18	.....	500	503	514	516	522	525	514	506	499	490	486	485	482	479	479	478	477	477	472	473	476	483	490	498
19	.....	507	514	517	518	519	515	506	504	501	496	494	489	483	475	470	469	466	463	462	465	470	483	490	505
20	.....	509	515	525	535	534	538	524	518	512	502	495	487	481	479	470	470	463	460	461	461	471	484	500	516
21	.....	531	539	545	548	553	550	540	535	525	512	502	499	490	489	484	482	471	471	474	475	481	498	509	519
22	.....	538	549	550	569	575	579	564	558	545	531	520	521	512	507	499	498	491	480	466	467	471	482	505	524
23	.....	532	543	540	554	553	551	545	541	537	530	525	520	512	511	507	496	490	500	498	497	501	505	508	515
24	.....	518	519	526	530	529	527	524	520	519	516	512	513	508	500	497	493	493	490	490	489	492	498	500	507
25	.....	510	512	513	513	512	511	510	507	506	505	503	502	499	499	498	497	496	496	497	500	513	520	526	536
26	.....	534	530	544	544	543	542	533	521	527	523	522	518	518	517	515	513	510	507	505	507	513	529	539	539
27	.....	551	550	569	571	573	571	560	552	547	538	534	528	515	511	507	496	492	489	488	491	502	519	532	548
28	.....	560	573	577	585	589	590	577	572	561	543	539	532	528	523	517	512	504	503	503	507	512	523	538	533
29	.....	545	549	558	558	557	555	550	548	535	524	521	527	528	519	508	513	503	496	493	498	515	530	536	538
30	.....	570	595	599	596	590	607	587	579	569	545	534	528	515	479	479	478	474	473	475	479	487	497	501	506
31	.....	514	519	525	533	536	538	529	525	520	518	508	504	497	470	477	478	474	473	467	482	486	507	522	539
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade .....	444	452	456	460	458	455	447	443	440	436	434	428	428	426	424	419	414	412	410	408	415	421	430	434
	2 <sup>a</sup> Decade .....	466	473	481	485	488	485	477	471	467	462	458	453	449	445	442	438	434	432	432	432	438	447	455	465
	3 <sup>a</sup> Decade .....	537	544	551	555	559	557	547	543	536	527	522	518	512	502	499	496	492	489	487	490	496	508	516	527
	Mese .....	481	491	497	502	504	501	492	488	483	477	473	468	464	459	456	453	448	446	444	445	451	461	469	477

TERMOGRAFO - APRILE 1886

GIORNI DEL MESE	0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	551	563	570	579	583	582	568	558	550	539	538	535	518	512	506	499	495	490	486	493	502	522	535	530
2	546	558	568	578	582	585	573	567	558	544	536	530	523	522	517	513	504	502	501	502	517	533	551	550
3	567	575	583	593	594	588	579	571	561	553	543	539	525	511	511	505	504	501	496	502	508	534	538	546
4	568	570	575	578	581	578	568	563	550	536	534	529	526	516	510	500	506	505	499	508	523	542	552	563
5	574	583	590	594	598	603	589	588	578	564	550	551	542	541	535	526	524	521	518	523	536	530	532	531
6	550	549	548	548	547	543	530	537	533	531	529	528	525	524	515	514	509	505	507	516	532	549	567	
7	565	575	583	589	596	598	588	582	573	564	555	549	545	536	514	514	520	517	510	506	504	502	496	509
8	590	595	596	599	599	599	597	597	597	593	591	593	592	592	592	596	597	596	597	597	597	598	597	598
9	512	508	500	502	497	498	500	500	501	500	499	486	479	476	466	463	463	467	472	474	480	481	485	490
10	499	506	511	515	509	505	496	492	489	487	483	476	468	468	463	461	453	451	437	442	451	473	483	491
11	500	513	515	507	477	467	458	450	449	439	434	436	458	463	467	468	467	466	466	447	448	446	448	462
12	470	474	475	470	469	467	473	473	471	472	475	472	474	475	479	479	479	480	481	487	494	515	531	536
13	558	578	582	577	584	561	543	528	526	514	513	508	500	498	493	487	482	472	474	486	491	512	526	543
14	552	563	569	580	588	577	566	553	549	531	533	530	510	507	505	500	493	483	488	497	510	522	532	541
15	543	551	554	533	547	551	543	530	530	521	519	507	491	485	483	483	484	484	484	484	485	494	497	506
16	522	527	540	546	546	544	533	492	494	493	484	483	481	477	475	474	468	468	460	474	479	487	487	491
17	494	493	486	486	484	483	477	476	474	474	475	477	475	473	472	473	472	478	478	479	482	489	491	508
18	487	495	504	510	515	517	511	504	500	499	498	499	496	495	493	494	493	493	491	491	494	494	497	501
19	503	505	499	506	510	505	503	498	497	489	488	487	487	487	486	487	487	487	486	484	484	484	495	497
20	498	501	498	507	503	500	497	497	493	492	492	493	496	494	496	497	495	495	497	500	505	522	533	541
21	555	553	551	549	551	560	547	540	535	532	528	519	506	501	497	504	505	504	497	494	503	507	514	519
22	537	532	532	533	545	543	539	530	523	521	514	510	508	505	505	502	502	502	498	497	497	505	505	509
23	509	507	513	522	522	524	519	516	513	519	511	511	511	509	507	509	508	504	507	511	529	530	530	533
24	534	543	552	557	560	556	552	548	541	534	531	528	515	511	505	500	496	494	501	518	529	545	550	559
25	565	567	578	588	591	591	581	570	563	552	545	540	534	528	521	520	517	518	519	520	537	546	560	568
26	575	584	590	595	598	597	584	579	569	557	550	543	536	532	524	519	512	514	513	517	534	545	560	570
27	586	596	598	598	600	601	592	586	580	568	561	546	543	545	537	532	529	522	522	527	537	560	573	583
28	580	596	599	603	605	600	593	588	577	573	566	556	550	545	533	529	529	529	529	529	533	545	550	558
29	578	580	581	587	593	595	580	576	560	554	533	529	529	529	529	529	529	529	529	529	533	545	550	558
30	571	571	546	536	536	538	540	537	532	534	533	528	526	524	522	523	524	520	523	530	540	550	577	591
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade...	543	549	553	558	560	569																	
	2 <sup>a</sup> Decade...	513	530	532	532	522	517	510	501	498	494	493	491	487	485	485	482	480	482	483	487	498	504	511
	3 <sup>a</sup> Decade...	558	563	564	567	570	570	563	555	547	549	536	530	526	523	519	517	514	513	513	520	530	540	549
	Mese...	538	544	546	549	551	549	541	534	528	523	518	514	509	506	503	501	498	496	496	500	507	518	532

TERMOCRAFO — MAGGIO 1886

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	1	575	579	570	574	581	583	576	571	563	558	552	546	532	532	528	518	516	519	518	534	537	560	573	576
	2	582	587	596	604	608	612	608	604	590	567	556	540	538	534	530	517	513	509	511	513	512	518	532	532
	3	535	541	548	565	573	576	578	565	553	534	539	514	509	509	501	495	485	483	490	494	515	581	536	533
	4	537	548	558	565	568	571	570	565	554	536	535	527	517	508	496	494	480	467	479	490	497	533	537	540
	5	564	563	579	593	598	600	597	587	574	558	548	538	518	518	503	494	492	467	483	495	505	515	535	536
	6	593	590	566	580	588	592	586	584	572	558	544	530	510	500	497	494	487	477	493	508	514	532	543	553
	7	563	570	579	595	595	597	590	586	575	564	553	530	513	511	497	491	486	481	490	498	503	515	517	534
	8	543	551	567	577	586	590	576	571	570	548	535	534	528	523	512	505	500	483	519	529	548	556	565	579
	9	586	597	596	597	602	608	611	596	583	566	560	540	544	538	533	522	513	511	513	525	535	538	538	542
	10	542	541	537	538	536	530	530	530	529	529	529	528	529	528	528	528	528	528	529	532	543	552	561	570
	11	577	590	593	595	606	612	611	603	594	576	555	553	544	542	538	539	537	538	539	537	543	559	558	568
	12	580	589	594	598	599	598	588	577	566	559	557	556	555	548	534	529	527	530	539	533	533	533	529	527
	13	539	527	530	539	532	529	531	536	538	545	540	539	537	535	533	529	519	513	519	528	535	540	552	566
	14	574	576	594	603	601	599	596	586	548	528	520	510	506	515	511	510	508	511	518	529	532	538	541	546
	15	567	571	568	593	603	598	598	599	543	531	528	520	522	518	517	507	508	509	536	557	561	566	574	582
	16	585	595	600	607	612	606	600	587	571	557	551	539	524	517	517	503	502	503	516	527	529	538	546	553
	17	558	566	573	577	576	578	581	566	562	557	553	547	536	529	524	521	516	512	519	532	540	548	562	575
	18	593	596	603	606	610	607	602	596	588	580	576	569	553	548	541	544	538	542	555	574	580	588	597	611
	19	613	618	623	627	629	628	627	627	613	602	599	580	571	560	547	542	542	544	563	584	590	603	609	616
	20	625	633	644	648	653	654	643	641	638	611	597	586	579	571	567	563	555	564	575	590	599	615	634	639
	21	640	649	657	667	670	672	667	658	647	633	618	606	592	588	584	580	580	572	599	606	621	635	643	651
	22	658	670	675	684	688	690	685	672	662	636	631	622	598	592	591	581	582	580	595	611	627	633	638	648
	23	655	666	674	680	683	680	666	658	650	631	619	613	601	574	574	571	566	561	579	581	594	608	612	618
	24	634	633	639	652	642	630	610	605	599	593	578	571	573	572	553	548	548	558	578	593	609	614	623	630
	25	629	634	635	638	636	635	631	631	631	614	606	596	583	577	575	558	557	554	560	565	585	600	604	609
	26	624	629	630	616	581	573	574	573	576	576	575	574	568	567	559	542	543	545	540	551	560	576	586	599
	27	601	609	604	607	606	595	585	581	577	572	566	555	553	552	539	537	529	539	549	559	561	577	581	593
	28	609	609	614	608	608	594	544	535	536	557	551	551	558	553	550	553	555	556	556	551	555	565	574	584
	29	581	582	570	553	547	541	540	540	541	540	540	540	541	541	541	543	544	548	554	560	563	555		
	30	564	565	568	578	586	588	590	581	576	573	565	557	555	553	547	546	545	545	564	565	579	578	581	587
	31	597	601	601	601	603	604	605	603	593	587	585	579	573	572	568	559	555	556	569	586	609	613	614	627
Medie	1 <sup>a</sup> Decade	555	564	570	579	583	586	582	576	566	552	544	534	524	520	513	506	500	491	502	512	521	533	540	548
	2 <sup>a</sup> Decade	580	586	592	599	602	601	598	591	576	565	557	551	543	538	533	529	525	523	527	550	555	562	569	577
	3 <sup>a</sup> Decade	616	621	625	626	623	617	609	603	598	592	585	578	572	567	561	556	555	565	574	585	596	602	609	
	Mese	585	591	596	602	603	602	596	590	581	570	563	555	547	543	536	531	527	525	536	546	555	565	571	579

TERMOGRAFO - GIUGNO 1886

GIORNI DEL MESE	0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	633	637	646	652	650	651	633	647	630	623	613	607	597	587	585	576	567	570	592	611	621	628	645	610
2	638	661	665	666	668	650	643	634	628	622	617	608	605	595	594	589	584	570	583	595	604	629	636	652
3	653	650	663	667	661	661	655	643	628	590	599	602	581	582	582	582	584	584	591	593	603	619	622	636
4	641	627	591	604	595	580	590	591	575	572	572	568	570	572	568	566	564	557	557	565	580	591	600	605
5	613	608	606	610	619	625	633	631	618	610	601	588	583	577	570	562	555	545	559	579	595	600	611	624
6	631	639	647	455	633	652	633	607	556	547	548	552	556	552	533	537	539	541	550	554	564	574	584	591
7	580	589	576	575	585	588	584	583	576	574	563	564	545	543	540	513	517	519	561	568	586	594	605	602
8	605	617	625	610	616	593	584	582	581	571	567	562	560	558	555	549	548	547	556	568	581	603	609	614
9	624	628	614	558	559	560	603	558	557	558	553	548	544	538	538	532	529	530	548	563	584	587	593	605
10	614	603	601	603	596	591	587	578	572	551	551	552	553	543	546	545	546	546	550	561	573	579	580	583
11	595	606	620	631	639	642	639	630	620	599	596	581	573	571	569	559	553	564	582	588	595	606	614	627
12	634	634	598	574	583	585	577	575	568	560	568	563	561	558	554	553	553	553	549	562	581	588	593	596
13	597	605	593	575	542	538	538	540	543	546	545	544	545	541	543	544	542	542	538	543	567	582	588	592
14	582	588	597	606	610	610	607	597	589	587	583	569	568	569	564	545	538	556	574	596	610	610	610	627
15	630	640	644	647	647	652	652	638	633	621	611	602	584	582	575	570	568	561	591	605	635	624	630	614
16	648	652	657	663	664	671	669	663	642	627	622	615	607	585	569	564	563	562	580	587	602	607	609	614
17																								
18	534	537	541	541	541	536	531	525	529	531	531	530	530	527	526	527	528	539	548	556	569	575	583	599
19	580	585	595	595	588	588	587	583	558	549	546	538	535	529	528	525	527	526	527	537	537	537	530	527
20	605	631	636	634	638	634	616	611	596	587	581	575	567	560	561	552	538	544	564	576	585	596	603	608
21	612	614	619	627	628	628	637	615	607	601	597	587	577	572	560	555	547	546	556	567	592	604	610	615
22	632	633	640	660	664	670	665	656	638	623	615	618	608	605	561	552	548	544	546	555	557	566	572	583
23	595	602	608	612	616	620	622	625	615	606	598	590	581	577	571	563	550	555	570	585	598	606	610	610
24	636	644	654	658	668	674	667	640	633	617	613	605	600	591	576	572	567	567	567	571	583	590	594	603
25	608	621	627	632	633	635	637	636	628	616	609	607	598	588	580	575	575	579	583	590	601	617	622	625
26	632	636	627	635	640	643	640	624	616	613	609	604	596	591	588	587	582	582	582	594	614	610	613	624
27	628	640	641	645	646	649	643	642	610	580	576	576	575	579	581	580	581	577	582	596	613	620	625	628
28	637	641	652	656	658	654	639	610	609	603	599	586	584	577	580	577	589	583	608	618	629	630	626	633
29																								
30																								
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade...	626	626	623	620	621	615	610	604	592	584	578	571	569	565	563	558	556	554	565	576	589	591	600
	2 <sup>a</sup> Decade...	600	600	608	607	606	606	602	596	586	579	576	568	563	559	554	549	547	549	561	571	584	591	595
	3 <sup>a</sup> Decade...	622	620	635	611	644	646	644	632	621	608	602	597	590	586	574	570	567	566	573	586	597	604	609
	Mese...	616	621	621	622	623	621	617	610	599	589	585	579	573	569	563	559	556	556	566	577	589	595	604



TERMOCRAFO - LUGLIO 1886

GIORNI DEL MESE		0°	4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	235	243	253	253	256	258	253	242	235	231	230	223	200	185	174	166	173	173	174	178	181	193	198	205		
2	211	219	228	228	232	237	236	224	220	214	209	205	199	199	196	187	181	178	175	184	188	204	210	223		
3	236	238	246	250	250	250	246	245	239	229	219	211	204	201	201	193	189	185	206	211	232	239	250	257		
4	256	266	276	280	285	286	286	280	266	251	244	230	224	206	203	202	190	208	221	244	260	264	270	284		
5	281	295	300	303	307	312	305	295	282	258	247	238	238	238	236	215	201	205	222	255	259	257	261	268		
6	273	280	282	287	287	286	283	280	273	258	245	239	231	223	213	209	201	181	201	206	212	233	236	241		
7	250	261	273	265	260	254	251	231	224	231	228	209	194	199	188	190	184	189	194	196	200	213	221	229		
8	229	225	229	226	210	199	195	191	186	187	183	179	179	177	175	175	177	176	181	191	191	195	203	204		
9	213	222	227	230	243	239	223	222	217	203	207	201	206	202	180	179	167	189	200	226	234	236	244	251		
10	246	254	264	270	267	253	249	245	237	231	191	178	176	178	182	182	171	163	166	166	173	178	179	196		
11	200	198	208	213	214	216	218	213	208	202	195	184	166	166	168	168	167	168	178	193	190	210	219	227		
12	233	239	250	260	268	269	269	266	248	228	225	224	195	181	176	177	158	163	181	199	202	210	218	231		
13	226	238	253	254	264	265	257	251	242	230	220	216	208	203	201	202	205	199	201	210	221	223	234	238		
14	211	243	247	254	252	246	242	237	230	217	212	203	199	196	188	189	185	188	188	192	202	221	240	249		
15	250	259	267	284	292	296	294	286	271	247	233	231	216	200	187	178	174	176	183	201	208	213	216	221		
16	229	240	250	258	258	252	260	258	245	230	217	208	198	194	192	199	209	205	205	223	231	240	245	251		
17	257	264	270	275	276	276	270	262	249	241	237	236	218	208	202	196	186	183	188	198	215	220	227	241		
18	253	260	270	270	274	276	269	261	254	249	248	234	223	218	213	208	197	186	209	217	222	234	240	246		
19	264	272	277	285	287	287	281	282	273	263	252	241	235	230	219	216	215	216	232	253	266	272	280	286		
20	292	300	314	320	317	310	299	291	276	272	259	249	243	233	228	224	220	223	236	260	273	284	290	292		
21	292	302	303	308	313	303	298	296	291	272	262	255	247	240	236	228	229	231	243	258	270	272	278	288		
22	295	304	309	315	318	306	287	286	278	269	255	246	230	225	218	210	212	219	234	255	265	265	269	279		
23	281	292	288	285	279	281	279	275	273	259	252	246	233	223	229	220	223	232	232	243	259	261	281	282		
24	270	285	298	302	303	303	304	296	269	264	257	252	248	235	228	228	228	227	230	255	266	268	275			
25	275	280	274	296	292	289	282	281	268	256	246	244	242	237	235	234	234	234	233	238	241	247	244	243		
26	260	259	256	256	262	262	261	262	244	232	219	213	210	199	196	190	191	197	207	223	236	240	247	262		
27	253	261	268	263	246	231	219	204	193	191	186	180	175	157	150	157	152	167	185	195	201	217	236	245		
28	245	260	258	258	259	258	247	237	226	216	205	203	193	187	184	184	179	174	169	183	199	215	232	242		
29	228	234	240	246	249	247	242	236	225	219	201	201	194	193	177	178	180	178	188	192	201	205	214	228		
30	236	243	248	253	251	251	245	237	235	231	227	223	213	214	215	211	211	203	199	202	203	207	205	207		
31	212	209	213	206	197	187	173	168	167	166	165	164	164	163	159	156	153	151	151	169	181	193	198	215		
Medie...	1° Decade . .	243	250	258	260	258	255	251	246	239	219	218	210	205	200	195	189	185	185	185	196	205	212	219	226	
	2° Decade . .	215	221	221	207	207	209	206	201	250	238	231	222	220	203	197	196	192	191	200	215	225	231	243	250	
	3° Decade . .	285	293	295	299	297	299	284	267	257	247	238	233	226	218	212	210	209	211	217	228	240	249	257	265	
	Mese . . . . .	250	256	263	267	266	264	258	240	240	231	221	214	210	200	195	192	189	189	195	205	216	224	233	239	

TERMOCRAFO — AGOSTO 1886

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	.....	231	212	251	261	268	255	237	226	219	208	202	194	183	181	178	169	155	148	166	178	185	204	218	219	
2	.....	235	235	244	246	244	243	239	232	231	222	217	211	200	190	189	188	183	175	189	199	213	221	228	238	
3	.....	242	249	251	255	250	250	222	217	218	217	214	201	200	191	180	180	170	167	181	203	206	210	220	223	
4	.....	230	237	242	247	247	244	236	232	221	220	197	189	181	175	173	169	165	164	170	180	191	198	208	211	
5	.....	218	219	229	236	225	215	211	207	198	200	195	177	155	147	150	160	160	154	158	160	171	189	188	198	
6	.....	203	208	216	218	232	243	239	231	221	212	202	192	185	175	175	169	165	160	174	198	202	210	221	235	
7	.....	243	251	262	267	273	273	271	251	238	231	221	218	209	198	197	191	184	181	197	216	217	225	235	247	
8	.....	250	260	268	272	280	281	266	258	250	248	240	231	229	218	204	209	190	194	197	214	226	242	248	253	
9	.....	257	268	282	282	292	288	274	275	264	250	249	244	241	229	223	215	212	211	217	228	231	244	253	260	
10	.....	263	275	278	282	283	280	279	270	263	248	250	245	240	235	232	230	226	222	221	224	237	247	250	258	
11	.....	270	284	295	295	273	241	193	196	212	210	215	203	205	198	195	195	190	187	195	207	218	229	236	245	
12	.....	218	256	263	265	268	256	250	246	232	231	219	221	191	183	177	178	176	175	180	185	191	203	210	211	
13	.....	218	230	229	233	233	234	229	222	221	211	205	205	191	188	185	175	166	167	173	183	190	198	202	216	
14	.....	223	225	237	245	243	212	239	225	225	225	210	206	208	190	191	184	178	180	185	197	211	222	234	243	
15	.....	236	248	251	254	255	257	244	234	230	223	218	210	202	201	197	192	192	183	192	201	214	225	234	240	
16	.....	244	252	255	260	261	257	254	241	240	235	230	214	210	201	202	192	192	191	195	193	203	210	210	208	
17	.....	215	217	214	198	177	169	165	164	166	168	169	158	161	155	154	148	157	147	162	157	162	158	156	157	
18	.....	168	176	173	165	149	147	154	153	153	152	151	152	154	157	157	158	159	161	168	178	190	200	205	214	
19	.....	230	228	239	246	240	246	236	225	208	203	188	188	186	181	178	172	170	165	159	160	175	195	198	208	
20	.....	245	254	258	245	255	251	256	241	230	221	216	212	198	197	193	180	186	170	184	185	190	205	220	229	
21	.....	234	239	241	237	235	228	220	215	212	205	205	201	201	195	194	193	189	183	180	177	176	183	182	183	
22	.....	194	195	195	199	192	193	193	193	189	177	176	175	175	171	160	163	167	166	160	174	180	185	198	199	207
23	.....	220	225	231	230	228	228	216	216	208	207	201	191	189	188	184	180	180	180	181	188	188	193	205	213	
24	.....	211	215	222	210	181	179	179	170	173	179	177	176	177	179	174	175	174	173	175	178	179	199	207	218	
25	.....	227	233	238	240	243	247	238	229	232	214	214	202	195	194	188	185	170	173	182	189	191	218	226	254	
26	.....	262	270	280	280	283	281	277	268	256	237	230	226	220	216	209	205	206	201	196	204	216	225	241	277	288
27	.....	265	270	275	278	280	277	266	259	251	246	232	226	224	209	211	208	203	196	202	213	223	234	247	255	
28	.....	265	273	279	272	272	268	265	259	253	243	233	219	216	212	205	205	198	203	203	210	211	222	239	256	
29	.....	257	261	263	266	271	280	266	257	253	238	218	221	223	214	213	209	205	204	203	205	218	226	238	253	261
30	.....	266	271	281	284	287	296	287	280	266	250	235	222	215	205	205	203	198	198	209	218	226	234	237	245	
31	.....																									
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade ..	236	244	253	257	259	257	247	240	243	236	219	210	203	194	190	188	182	178	187	179	198	208	216	224	
	2 <sup>a</sup> Decade ..	227	234	238	241	236	229	222	215	212	208	201	227	191	183	184	178	177	173	179	185	194	205	210	207	
	3 <sup>a</sup> Decade ..	240	245	250	249	248	248	248	235	229	220	213	207	203	197	196	193	188	187	191	197	203	216	228	248	
	Mese .....	234	241	247	250	248	245	237	228	218	211	205	199	191	180	187	182	179	186	187	199	210	218	226		

TERMOGRAFO — SETTEMBRE 1886

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	1	961	968	973	979	981	982	975	972	959	939	927	913	913	909	908	906	907	901	903	190	911	930	943	955	
	2	966	976	977	980	983	977	972	963	961	935	934	921	922	923	189	169	172	176	192	181	184	189	188	194	
	3	907	931	934	943	947	946	939	926	910	907	903	188	189	180	181	181	183	182	187	195	198	913	920	931	
	4	933	938	942	943	913	944	942	936	935	912	910	908	901	198	191	176	174	172	177	186	199	918	928	934	
	5	941	948	956	963	966	967	958	944	942	920	914	911	901	900	905	900	186	181	175	177	188	905	916	920	
	6	943	948	958	970	970	968	963	953	944	920	914	915	905	900	194	194	195	191	189	195	912	921	923	941	
	7	953	957	965	962	964	966	953	952	942	927	925	921	917	910	902	198	197	195	198	905	910	922	932	944	
	8	952	965	975	940	936	927	925	923	903	983	981	985	980	986	978	980	983	979	981	988	905	922	925	931	
	9	944	954	960	962	965	953	944	934	925	922	914	105	189	187	188	190	189	189	180	178	188	197	198	905	
	10	912	917	917	921	920	915	908	902	193	193	191	194	189	188	185	181	178	170	169	179	185	907	907	918	
	11	927	940	939	945	948	947	938	933	932	914	900	193	192	193	190	190	187	187	187	193	906	925	937	942	
	12	944	948	948	950	957	953	950	921	917	914	901	196	195	194	191	189	188	184	183	183	192	918	924	935	
	13	940	939	942	954	955	954	918	939	930	930	906	901	900	199	189	189	179	180	181	184	192	919	918	927	
	14	931	941	946	950	951	950	940	935	915	915	199	191	185	180	180	176	176	174	177	184	195	907	917	925	
	15	940	943	951	962	965	965	958	912	927	911	903	195	192	186	181	181	175	176	174	175	176	183	195	908	918
	16	940	948	954	958	955	918	942	936	920	921	902	194	191	169	166	171	174	174	173	170	171	190	168	196	
	17	160	169	175	171	171	169	166	161	159	161	157	158	157	157	153	151	152	153	151	153	155	160	169	183	
	18	185	192	191	198	193	186	183	179	175	171	168	165	160	155	154	153	149	141	148	159	175	181	190	195	
	19	902	905	905	914	921	923	920	906	901	199	189	181	173	171	158	154	158	158	154	156	161	170	177	196	
	20	901	908	910	913	912	908	196	192	182	172	171	170	167	161	157	154	150	140	140	154	165	173	186	195	
	21	903	199	192	188	183	187	181	175	171	168	162	157	148	148	144	142	140	132	131	135	141	157	168	173	
	22	184	193	900	900	900	900	195	190	187	177	176	170	173	172	169	170	171	161	161	167	173	177	177	179	
	23	186	180	173	177	178	178	177	174	164	161	163	158	155	150	141	143	137	140	140	146	156	163	172	183	
	24	194	900	900	912	903	195	188	187	175	161	153	146	140	138	131	131	132	138	123	191	197	137	140	152	
	25	154	150	168	175	170	184	171	169	158	140	144	137	154	130	132	134	130	122	130	190	192	143	149	156	
	26	160	165	168	176	173	173	168	162	159	149	139	129	138	136	139	134	130	130	131	141	149	146	150	171	
	27	170	183	190	193	195	193	186	180	164	154	141	137	136	196	196	194	190	118	115	118	148	138	140	160	
	28	177	187	191	198	203	204	196	187	179	169	163	151	148	143	134	132	133	125	191	197	137	149	165	176	
	29	188	202	210	216	221	217	207	197	191	183	178	165	160	157	156	154	156	156	157	157	160	166	176	187	
	30	900	905	911	914	912	901	902	194	186	184	176	174	175	174	175	174	170	169	168	166	168	176	185	194	
Medio...	1 <sup>a</sup> Decade...	242	240	256	257	258	254	248	240	240	227	223	215	212	209	201	196	196	193	195	900	900	914	920	929	
	2 <sup>a</sup> Decade...	918	923	927	932	933	930	924	915	906	900	190	184	180	176	172	171	169	168	168	172	181	192	900	907	
	3 <sup>a</sup> Decade...	182	187	191	195	195	193	187	181	173	166	159	153	151	146	145	144	142	139	137	140	147	156	164	173	
	Mese...	914	920	925	928	928	926	920	912	906	197	191	181	181	177	173	170	169	167	167	170	176	187	195	903	

TERMOMETRO - OTTOBRE 1886

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	1	600	607	608	613	614	609	603	597	591	580	581	567	561	560	561	555	552	549	519	512	546	547	500	505	580
	2	600	596	615	622	621	622	614	613	597	580	576	569	563	559	553	549	548	546	513	514	549	561	576	591	
	3	605	617	619	622	623	620	612	606	596	586	576	566	563	560	551	547	543	513	512	543	542	513	550	560	
	4	605	611	619	623	621	623	616	606	596	586	576	566	563	560	551	547	543	513	512	543	542	513	550	560	
	5	598	609	616	623	621	618	612	604	592	588	581	580	571	570	560	560	558	553	553	550	554	557	555	553	
	6	555	552	554	551	552	554	561	554	554	553	553	551	550	550	549	549	548	547	548	549	550	554	555	561	
	7	572	578	580	580	577	563	545	549	544	528	524	521	524	528	530	533	533	537	530	527	541	550	562	565	
	8	573	576	582	582	585	589	570	551	535	531	536	541	539	538	538	535	533	530	529	527	533	544	550	554	
	9	561	567	576	584	589	584	576	568	557	546	541	536	531	530	530	527	526	516	513	530	530	531	535	545	556
	10	566	574	578	580	582	580	576	568	558	553	545	536	529	523	521	519	516	513	508	506	512	533	548	555	555
	11	572	578	581	580	575	572	561	552	538	537	533	524	522	527	511	505	510	500	500	496	503	514	529	544	
	12	563	573	580	577	575	573	566	561	549	542	540	535	531	529	524	521	516	515	515	516	519	522	531	539	
	13	546	556	560	560	556	543	536	528	523	522	521	522	521	520	517	512	511	512	505	507	525	547	557		
	14	565	569	572	574	572	563	554	548	536	532	531	529	529	523	516	511	478	470	469	468	480	495	508	516	
	15	537	546	554	556	556	558	548	543	532	527	518	512	507	502	498	498	495	495	497	495	500	495	494	490	
	16	497	493	497	510	510	511	504	501	494	490	489	487	478	477	468	467	457	457	459	466	472	478	484	501	
	17	508	515	530	530	529	535	518	517	515	507	505	503	500	496	493	492	491	493	498	501	497	502	502	507	
	18	515	500	501	502	500	499	499	499	497	497	496	491	494	493	494	494	495	496	496	497	498	502	507	511	
	19	514	514	514	516	517	512	513	512	513	514	514	513	512	511	510	509	508	500	509	508	514	519	527	536	
	20	544	549	553	554	553	545	539	539	538	534	533	533	533	533	531	531	529	528	528	528	527	528	528	530	
	21	538	548	553	557	557	550	543	537	534	533	530	523	518	510	505	503	498	491	494	489	489	497	514	516	
	22	551	560	550	565	567	563	553	537	527	520	517	511	504	490	481	484	483	486	484	487	492	500	509	510	
	23	590	592	597	596	596	585	574	553	522	520	519	515	514	511	509	508	507	503	501	503	505	507	513	521	
	24	533	537	539	541	539	538	536	528	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	
	25	519	519	518	515	514	514	516	514	513	514	513	512	513	513	511	509	508	508	505	505	505	506	508	513	
	26	514	515	517	518	515	514	519	519	518	518	519	519	518	516	515	510	511	514	514	517	517	518	520	517	
	27	513	514	519	518	519	519	519	519	519	519	519	519	518	516	515	519	519	519	515	515	516	520	520	520	
	28	511	511	511	507	508	511	513	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	
	29	543	548	552	556	558	553	543	539	537	519	516	510	510	509	508	511	514	514	514	514	514	514	514	514	
	30	526	528	531	534	531	531	528	522	519	518	512	508	496	502	496	492	491	486	485	479	478	485	496	505	
31	514	523	528	532	532	528	520	518	514	510	509	505	504	499	500	499	496	495	492	494	493	498	503	514		
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade	583	589	595	598	598	595	587	581	572	565	560	554	550	548	545	543	541	539	538	538	542	552	561	596	
	2 <sup>a</sup> Decade	536	540	543	546	544	540	534	530	523	520	518	515	513	511	506	502	499	497	498	498	502	508	516	593	
	3 <sup>a</sup> Decade	526	529	532	533	533	531	529	525	522	519	516	515	513	510	507	506	506	504	502	502	503	507	513	517	
	Mese	548	552	556	558	558	555	549	541	539	534	531	528	521	523	519	517	515	513	513	512	515	522	529	533	



TERMOGRAFO — NOVEMBRE 1886

GIORNI DEL MESE	0°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 .....	592	596	598	595	595	597	592	514	509	506	501	503	503	503	503	505	504	504	501	504	503	505	509	516
2 .....	591	595	592	590	590	618	516	515	518	511	510	510	509	508	506	504	504	504	504	503	505	506	510	513
3 .....	591	592	590	590	517	515	516	515	515	511	508	506	506	507	508	509	510	511	504	509	502	506	515	522
4 .....	516	510	585	513	510	506	501	500	490	500	502	502	498	498	497	496	496	496	496	495	496	498	501	510
5 .....	517	590	595	535	590	514	509	504	501	500	500	500	499	499	500	500	500	498	498	497	497	497	496	497
6 .....	500	504	502	509	502	501	498	496	496	497	495	495	493	495	495	496	497	496	496	492	496	498	499	504
7 .....	505	507	509	510	500	500	508	508	505	505	505	505	504	503	502	501	506	508	509	509	508	514	518	
8 .....	590	523	522	522	522	523	518	518	516	515	511	510	506	505	502	501	500	500	497	491	481	491	485	497
9 .....	519	525	520	524	521	513	505	501	494	495	494	490	489	486	484	480	472	472	468	465	464	466	467	468
10 .....	465	468	469	463	461	463	465	459	463	461	458	459	460	463	460	458	461	462	460	463	462	468	467	475
11 .....	473	474	476	475	476	477	478	477	477	476	477	479	477	477	476	476	476	476	475	475	476	478	471	482
12 .....	489	494	501	500	493	490	489	489	479	478	476	475	473	470	470	468	469	469	470	471	470	473	478	481
13 .....	487	492	493	493	491	486	478	475	470	467	463	460	458	457	455	449	449	444	438	435	438	439	445	457
14 .....	472	485	494	497	496	489	483	480	476	468	464	454	454	449	451	449	447	444	436	433	438	429	432	465
15 .....	484	491	500	506	503	498	491	488	485	481	472	464	465	465	463	463	466	468	468	470	472	473	478	486
16 .....	491	497	501	502	503	499	496	494	495	493	492	491	489	488	488	485	484	484	484	482	484	486	492	499
17 .....	508	513	517	518	515	509	499	495	492	488	483	475	466	465	457	452	464	466	467	466	467	470	473	473
18 .....	477	482	488	490	491	488	481	479	476	455	453	457	456	451	449	440	436	430	425	427	428	430	444	465
19 .....	480	490	497	500	497	490	484	474	467	465	460	457	456	455	443	436	432	429	428	428	430	430	432	457
20 .....	474	481	488	499	481	481	474	467	461	460	447	443	439	438	429	424	420	420	421	427	415	421	436	445
21 .....	460	470	480	487	486	479	470	468	469	458	454	452	448	449	444	443	433	433	419	419	411	411	416	433
22 .....	453	471	473	475	474	470	465	458	446	447	446	445	431	430	421	422	416	416	413	412	413	420	425	436
23 .....	449	468	471	471	471	470	466	460	455	449	440	439	435	433	430	406	408	408	411	412	417	438	430	450
24 .....	458	464	468	467	463	456	452	446	433	427	417	417	412	412	407	428	426	421	423	419	415	416	407	414
25 .....	442	444	451	458	454	447	444	438	429	428	425	422	419	418	417	412	410	408	400	399	398	400	409	419
26 .....	443	453	460	466	464	459	454	450	445	441	437	435	431	425	424	423	422	421	417	419	421	427	433	457
27 .....	470	477	485	495	496	493	480	465	455	450	451	450	433	430	432	430	435	438	440	441	441	444	448	461
28 .....	468	470	475	476	474	466	463	463	460	469	459	456	452	447	438	437	433	429	428	419	421	423	429	434
29 .....	446	458	466	470	467	469	456	450	443	437	433	427	423	419	418	410	408	409	414	414	414	415	423	421
30 .....	433	426	427	430	426	423	420	424	423	425	426	427	420	420	428	427	429	426	425	424	421	425	430	433
Medie...																								
1° Decade ..	511	514	515	513	513	509	506	503	501	500	499	498	496	497	496	495	495	495	493	492	491	494	496	502
2° Decade ..	483	490	495	497	495	491	486	482	478	473	469	465	463	461	458	454	454	453	451	451	451	453	460	471
3° Decade ..	451	460	466	469	467	462	457	452	445	442	439	437	432	431	428	424	421	419	419	418	419	421	427	437
Mese .....	482	488	493	492	491	487	483	479	475	472	469	467	461	463	461	458	457	456	454	454	454	456	461	470

TERMOGRAFO — DICEMBRE 1886

GIORNI DEL MESE		0 <sup>a</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	1	434	429	442	447	446	443	441	442	441	439	440	436	437	436	436	432	431	429	431	434	431	438	442	444	
	2	447	450	451	448	445	445	444	441	441	438	437	435	436	436	433	431	428	419	421	422	422	424	426		
	3	428	426	421	417	415	412	411	412	418	419	417	420	417	412	412	411	410	411	413	413	414	416	422	430	
	4	436	446	450	452	451	446	440	438	432	423	419	413	402	405	397	396	397	396	392	392	385	384	389	400	413
	5	424	437	444	445	441	434	429	426	427	416	412	406	405	400	398	396	393	391	391	388	388	390	400	409	
	6	422	431	437	442	441	432	429	425	418	411	409	408	408	404	398	393	394	393	390	391	392	399	402	407	
	7	417	426	430	435	432	425	421	416	415	414	410	408	407	404	403	397	397	394	399	399	389	386	394	405	
	8	416	424	426	418	413	412	417	415	411	410	409	406	404	405	407	409	410	411	409	410	410	411	415	420	
	9	421	426	426	427	420	424	420	419	416	414	409	393	389	388	380	373	371	382	373	384	377	389	403	409	
	10	430	441	438	442	443	436	432	437	444	433	458	453	448	445	425	421	416	418	414	412	410	408	431	429	
	11	447	453	456	460	460	451	443	442	436	430	429	428	428	423	421	425	426	426	419	418	417	422	425	440	
	12	452	451	450	458	452	449	445	443	434	432	427	430	425	423	427	422	434	441	449	442	440	414	427	439	
	13	460	460	474	480	470	466	464	460	456	452	445	431	431	424	418	418	419	419	420	420	418	422	426	433	
	14	449	456	459	456	452	448	447	448	447	445	444	443	442	439	438	440	436	439	435	438	438	430	433	437	
	15	430	441	443	443	442	441	440	437	435	435	434	433	433	434	435	435	435	436	436	436	437	438	438	438	
	16	438	437	438	438	440	436	431	429	431	429	433	433	433	435	435	438	431	427	422	421	420	424	428	441	449
	17	453	456	461	462	459	453	450	449	447	443	438	437	433	433	434	436	437	437	438	433	429	434	438	444	
	18	450	466	471	474	472	467	460	459	458	457	460	459	451	453	455	452	453	454	454	453	454	453	454	458	465
	19	459	462	464	462	461	461	461	460	460	459	459	458	457	455	455	457	456	456	456	455	454	458	458	461	
	20	464	466	468	468	468	468	468	468	468	468	469	470	468	467	466	462	462	456	458	443	443	419	416	412	
	21	418	424	445	448	443	443	446	442	442	446	435	430	425	425	420	415	416	416	413	408	401	406	413	419	
	22	423	424	429	428	421	417	410	405	391	390	391	386	389	385	382	380	374	371	369	366	364	372	381		
	23	386	397	403	408	405	394	396	388	388	388	385	384	383	377	375	372	371	368	367	362	359	354	372	389	
	24	387	390	391	405	403	400	394	393	390	386	375	377	371	371	371	375	371	369	369	364	366	365	384	393	
	25	401	419	450	457	458	449	477	468	458	444	429	420	409	403	396	392	389	397	395	391	384	388	396	398	
	26	419	430	436	433	435	436	430	418	408	405	404	400	392	895	386	397	390	392	391	392	396	394	401	398	
	27	395	393	395	396	396	394	393	389	384	373	362	358	351	343	338	348	347	334	342	347	341	334	341	357	
	28	376	387	393	403	404	408	409	407	393	381	380	380	371	365	360	364	364	369	365	355	351	354	361	363	389
	29	395	411	406	407	408	407	406	403	418	414	428	411	412	415	419	416	403	393	370	367	361	382	394	405	
	30	426	430	428	438	441	430	417	412	410	395	393	383	378	373	372	375	377	369	373	370	373	372	378	387	
31	399	414	424	425	421	414	409	405	403	407	408	409	400	399	397	398	399	395	395	395	400	407	405	414		
Medie...	1 <sup>a</sup> Decade...	427	435	436	437	436	431	428	427	426	424	422	418	415	413	410	406	405	405	402	403	402	405	412	419	
	2 <sup>a</sup> Decade...	451	456	459	460	458	454	451	450	447	445	444	443	440	439	439	438	438	439	439	435	434	432	436	441	
	3 <sup>a</sup> Decade...	402	412	418	422	422	417	417	412	409	402	399	395	390	386	384	385	381	378	376	374	373	375	383	394	
	Mese...	427	433	437	440	438	434	431	429	427	427	423	421	417	415	412	410	409	407	406	406	403	402	403	410	417

# TAVOLA

INDICANTE L'ORA DELLE TEMPERATURE ESTREME  
DELL'ANNO 1886

DEDOTTA

DALLA LINEA TERMOGRAFICA

(TEMPO VERO ASTRONOMICO)



# ANNUAL

REPORT OF THE BOARD OF DIRECTORS

FOR THE YEAR ENDING

1900

AND THE FINANCIAL STATEMENT

OF THE COMPANY



# TAVOLA INDICANTE L'ORA DELLE TEMPERATURE ESTREME

DELL'ANNO 1886

DEDOTTA DALLA LINEA TERMOGRAFICA (\*)

GIORNI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO	
	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima	massima	minima
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	3 30	17 30	2 50	17 50	3 30	16 30	4 40	18 00	8 30	16 40	4 10	16 30
2	4 10	18 30	3 40	18 30	3 40	20 30	4 10	18 40	5 40	16 50	3 50	17 30
3	3 50	16 30	2 50	18 50	11 10	0 0	4 30	18 10	5 30	16 50	3 30	17 30
4	3 40	13 30	2 40	18 10	4 40	17 30	4 30	17 40	5 40	17 30	0 30	18 40
5	3 10	17 10	3 30	14 10	1 30	7 10	5 30	20 20	5 50	17 10	4 10	17 10
6	5 10	18 10	3 50	19 30	3 40	12 30	4 10	18 40	5 30	16 50	3 0	15 50
7	0 50	18 30	2 40	19 50	3 50	19 10	5 30	22 10	4 50	16 40	4 30	14 0
8	2 30	17 50	10 30	19 10	3 40	18 10	3 10	12 30	5 30	16 50	2 0	17 50
9	2 30	18 30	4 10	14 30	3 30	18 50	0 10	3 30	6 10	16 30	1 30	16 20
10	3 10	20 50	2 40	12 30	3 30	18 30	3 0	17 50	21 50	12 30	0 40	13 30
11	2 50	18 50	3 30	22 10	3 50	18 40	2 30	20 50	5 50	17 40	5 10	16 10
12	3 30	18 40	3 10	18 40	4 30	18 40	23 50	3 30	5 50	16 30	3 50	18 10
13	3 30	18 10	3 30	15 50	3 40	19 10	3 50	17 30	9 30	17 10	1 10	18 30
14	3 10	20 50	0 50	7 30	2 10	15 30	4 0	16 30	5 10	15 50	5 10	14 40
15	3 30	17 40	0 30	14 30	2 10	15 40	2 10	13 40	3 50	16 30	5 50	17 10
16	3 10	20 40	3 10	9 50	3 10	19 10	5 30	17 30	5 20	16 40	5 40	15 30
17	3 50	18 30	3 10	11 30	4 50	19 30	4 0	15 40	5 50	16 50	0 0	0 0
18	4 10	17 50	3 30	18 30	4 40	18 10	5 10	18 20	4 10	15 50	2 10	15 10
19	3 40	19 50	3 30	14 40	3 50	18 30	4 0	18 30	2 50	17 10	23 50	15 30
20	4 10	18 30	2 30	16 30	3 30	17 10	23 50	14 40	4 50	16 10	4 30	16 20
21	3 30	19 50	3 30	18 30	4 30	18 30	5 10	18 50	5 20	16 50	4 30	15 50
22	2 40	21 30	2 40	16 30	5 10	18 30	4 30	20 40	4 50	16 20	5 10	18 0
23	2 30	16 10	3 30	18 30	3 30	15 10	3 30	17 50	4 10	17 40	6 50	16 20
24	3 30	15 50	2 40	19 30	3 10	18 50	4 0	16 10	3 10	14 10	4 50	15 30
25	2 30	17 40	3 50	17 40	3 10	18 10	5 10	16 20	2 50	16 50	5 50	16 20
26	23 50	16 10	4 10	19 20	2 10	18 20	5 30	16 10	3 10	17 50	5 50	16 50
27	1 30	15 30	3 20	18 40	4 20	19 10	5 0	17 10	3 40	16 20	4 10	8 50
28	2 40	20 30	4 10	19 20	4 40	17 50	4 10	17 50	3 0	5 40	4 10	16 10
29	2 50	19 40			3 40	18 10	4 50	18 0	1 10	5 50	0 0	0 0
30	2 10	19 40			4 50	16 10	0 50	17 50	3 10	17 10	0 0	0 0
31	4 10	18 10			4 20	17 50			3 50	16 30		

(\*) Le temperature estreme si riferiscono al giorno astronomico.

GIORNI	LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	matutina	notturna	matutina	notturna	matutina	notturna	matutina	notturna	matutina	notturna	matutina	notturna
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	4 40	15 10	3 50	17 10	3 50	18 50	4 28	18 20	3 40	18 30	3 10	17 30
2	4 50	18 10	3 10	16 10	3 10	14 40	5 10	18 10	1 20	19 10	2 10	18 20
3	3 30	16 50	3 30	16 40	4 40	11 50	4 10	18 40	1 30	11 40	0 0	16 30
4	4 10	15 30	3 50	18 30	4 20	16 50	4 50	19 10	1 50	19 10	3 20	19 10
5	5 10	17 50	3 10	12 40	4 40	16 30	3 10	18 30	2 50	21 20	2 40	18 40
6	5 10	17 10	5 30	16 30	4 30	17 30	23 50	17 10	23 50	11 50	3 20	18 30
7	2 30	15 10	5 40	16 50	4 10	17 10	3 10	12 10	23 50	13 30	5 0	20 50
8	3 10	14 50	4 50	17 20	2 50	9 30	2 50	18 30	1 10	20 50	2 50	12 50
9	3 40	14 30	4 30	16 30	3 50	18 40	2 50	16 40	1 40	20 40	3 20	15 20
10	3 30	17 10	4 20	17 30	3 40	17 10	4 20	16 30	23 50	10 10	10 0	20 20
11	3 40	12 10	2 50	17 30	4 50	17 10	3 20	19 10	23 50	15 30	3 40	19 50
12	6 30	14 30	3 50	17 10	5 30	18 30	2 30	18 10	3 30	15 50	1 50	22 10
13	4 10	17 30	4 10	15 40	3 50	16 10	3 40	19 10	2 50	18 40	2 30	19 50
14	3 30	15 50	4 40	16 40	4 30	17 10	3 10	18 30	2 40	20 20	2 30	19 40
15	5 10	15 30	4 30	16 50	4 20	17 50	4 20	19 10	2 50	14 40	2 50	15 20
16	3 50	16 10	3 30	17 30	3 20	23 10	5 10	14 50	5 10	18 30	4 10	17 40
17	4 30	17 10	2 40	18 40	2 30	17 50	2 50	16 50	3 10	13 30	3 30	19 40
18	5 10	17 40	23 50	9 30	3 20	17 50	0 30	11 50	3 50	19 0	3 30	12 10
19	4 30	15 40	4 10	18 30	4 40	18 50	3 10	18 40	3 20	20 0	2 10	16 50
20	3 30	16 50	4 20	18 10	3 50	16 10	2 50	18 10	3 10	19 40	10 20	11 10
21	3 30	16 30	2 50	19 50	0 40	19 10	3 50	19 10	3 30	21 0	3 20	19 20
22	3 40	14 50	23 50	14 50	4 30	18 10	3 50	15 10	3 30	19 10	2 50	20 30
23	0 40	13 30	4 40	16 10	23 50	15 50	2 50	18 30	3 30	15 40	3 20	20 10
24	2 10	13 40	2 30	17 30	3 10	18 10	3 10	18 50	3 10	10 50	23 50	17 20
25	3 40	17 30	5 10	15 50	5 10	16 50	0 40	17 50	3 30	19 30	6 50	20 10
26	5 10	14 30	3 50	17 10	2 50	18 10	13 10	18 50	3 40	17 50	2 10	18 20
27	2 30	15 10	3 50	17 40	4 50	17 40	2 30	21 40	3 10	13 40	3 20	17 30
28	3 30	18 30	2 40	18 30	4 30	18 10	23 50	2 40	2 40	18 50	5 50	19 10
29	4 10	16 30	3 10	17 40	4 30	14 30	4 10	13 50	3 30	16 30	2 50	19 40
30	3 30	15 50	5 50	19 50	2 50	18 30	3 20	19 50	23 50	5 40	3 40	18 40
31	23 50	16 30	0 0	0 0			3 30	17 30			3 30	18 40

L'Assistente  
ANGELO CHARRIER

## OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE

Fatte alle 8 ant. (tempo medio) nel primo ed ultimo trimestre  
alle 7 ant. id. negli altri due trimestri.  
ed all' 1 pom. id.

---

### NOTAZIONI ED AVVERTENZE

- B<sub>0</sub>* — Altezza barometrica in millimetri, alla temperatura di zero gradi ed all'altitudine di metri 776, diminuita di 700 millimetri.
- t* — Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali all'altezza di metri 37,70 sopra il suolo.
- t* — Tensione del vapore in millimetri.
- u* — Umidità relativa in centesimi.
- f'i* — Intensità del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
- F'd* — Azimuto della direzione del vento.
- Nq* — Quantità di cielo coperto in decimi.
- Nf* — Stato atmosferico. — Forma delle nubi: *cu* indica cumuli, *ci* cirri, *st* strati, *n* nubi, e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte, *z* zenit, *n* nord, *e* est, *s* sud, *w* ovest, ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
- nr* indica nebbia rada, *nb* nebbia, *nf* nebbia fitta, *no* nebbia solo all'orizzonte.
- pg* pioggia minuta e scarsa, *p* pioggia, *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesea.
- gr* grandine, *ne* neve, *br* brina.
- A* — Altezza dell'acqua caduta dopo l'osservazione ordinaria fatta a mezzodi vero locale per l'osservazione dell'una pom.; e per le altre dopo le sei antim.





GIORNI		Gennaio												Febbraio												Marzo											
del Mese		$B_0$	$\tau$	$t$	$u$	$V_i$	$V_d$	$N_f$	$A$	$B_0$	$\tau$	$t$	$u$	$V_i$	$V_d$	$N_f$	$A$	$B_0$	$\tau$	$t$	$u$	$V_i$	$V_d$	$N_f$	$A$												
Oro 8 antim.																																					
1		41,42	-3,9	2,68	75	0	0	<i>nr, br</i>	0	31,06	-0,9	3,86	87	2	250	3	<i>mrs, rsh, nb</i>	0	37,66	0,7	4,22	85	2	65	9	<i>m, nb</i>	0										
2		39,61	-2,8	3,19	83	2	220	2	<i>sr, nb, br</i>	0	26,57	0,4	4,31	88	1	70	0	<i>nr, mb</i>	0	36,70	0,6	4,19	85	0	8	<i>nb, mrs, br</i>	0										
3		37,70	0,2	3,62	80	3	215	1	<i>rs, mrs, nr</i>	0	30,62	-0,3	2,86	62	0	3	<i>rm, nb</i>	0	37,38	2,2	4,82	88	0	10	<i>m, nb</i>	0											
4		42,96	1,5	4,22	80	0	9	<i>mrs, nb</i>	0	30,61	-1,2	3,63	84	0	6	<i>rm, rsh, nb</i>	0	25,09	4,0	1,99	32	2	40	0	<i>rs, nr</i>	0											
5		38,38	1,6	4,69	89	1	210	10	<i>mrs, nb</i>	0	34,85	0,2	4,56	94	0	10	<i>nr, nb</i>	0	36,80	0,8	3,90	60	0	6	<i>mrs, nr, br</i>	0											
6		35,14	-1,6	3,78	90	2	206	16	<i>nf, br</i>	0	35,65	-0,7	3,70	83	2	255	9	<i>m, m, mb, nr</i>	0	21,74	1,7	4,39	82	0	10	<i>m, nb</i>	0										
7		33,91	0,2	4,43	92	0	10	<i>nf</i>	0	34,80	-3,5	2,31	64	0	0	<i>nr, rsh, br</i>	0	30,19	4,1	1,98	31	1	185	0	<i>nr, mb</i>	0											
8		32,16	-0,3	4,33	94	0	10	<i>nf</i>	0	49,95	-0,2	2,76	37	0	9	<i>mrs, nr</i>	0	33,60	-0,3	2,61	57	0	1	<i>nb</i>	0												
9		21,17	0,4	2,78	59	2	300	2	<i>mb, sr, nr</i>	0	51,08	-0,6	3,73	83	0	2	<i>mr, mb, nr</i>	0	37,06	0,3	3,21	66	0	9	<i>mrs, nb</i>	0											
10		26,26	-1,6	2,83	67	0	2	<i>mb, nr</i>	0	47,12	0,5	3,48	70	0	10	<i>rm, nr</i>	0	38,80	-2,4	2,66	68	1	35	0	<i>nr, mrs</i>	0											
11		27,77	-0,7	3,20	52	0	3	<i>mrs, nr</i>	0	39,59	1,2	4,68	91	0	10	<i>pg, nb</i>	1,0	38,37	-2,1	3,01	74	0	0	<i>nb, rsh, br</i>	0												
12		26,80	-3,5	2,94	80	1	225	3	<i>nb, br, rsh</i>	0	37,77	1,7	4,92	93	0	10	<i>nb, pg</i>	0,7	39,88	-1,1	2,91	67	2	35	10	<i>m, nb</i>	0										
13		29,06	-2,6	3,24	85	0	5	<i>nb, m, rsh, br</i>	0	38,29	1,8	4,86	91	2	215	9	<i>mr, nb, mb</i>	0	43,93	-0,5	3,04	67	1	35	10	<i>m, nb</i>	0										
14		27,51	-0,9	3,67	82	1	335	10	<i>mrs, nb</i>	0,1	37,69	0,3	4,06	83	0	1	<i>nb, br</i>	0	43,99	1,0	4,52	85	0	230	10	<i>nb, nr</i>	0,3										
15		37,89	-3,7	3,31	91	1	320	6	<i>nb, br</i>	0	39,66	0,4	4,50	92	1	320	10	<i>nf, br</i>	0	29,65	2,9	4,89	85	1	20	10	<i>m, nb</i>	0									
16		36,29	-5,0	2,99	93	2	220	3	<i>nb, rs, br</i>	0	38,27	-2,2	3,80	94	1	215	10	<i>nf, br</i>	0	28,52	4,2	4,54	89	0	9	<i>m, nb</i>	0										
17		32,37	4,8	2,99	91	2	220	1	<i>rs, nr, br</i>	0	37,12	-1,4	4,02	94	0	10	<i>nf, br</i>	0	36,28	4,4	5,22	81	0	0	<i>rms, nb</i>	0											
18		26,72	-5,2	2,97	93	0	8	<i>nb, br</i>	0	36,61	-1,0	4,22	96	0	10	<i>nf, br</i>	0	40,72	7,6	6,02	75	0	9	<i>mrs, nb</i>	0												
19		21,28	0,6	4,27	94	0	10	<i>nb</i>	1,8	38,34	-3,0	3,57	94	0	9	<i>nf, mr</i>	0	42,20	6,7	5,19	73	0	3	<i>mr, mb, nb</i>	0												
20		18,53	-6,5	2,77	95	0	2	<i>nb, rsh, br</i>	0	39,18	2,8	4,65	81	0	10	<i>m, nb</i>	0	43,46	6,5	5,61	75	0	9	<i>rm, mb</i>	0												
21		26,05	-6,7	2,42	84	1	210	0	<i>mrs, nr</i>	0	39,18	2,8	5,14	89	0	10	<i>m, nb</i>	0	40,65	7,6	6,39	79	0	9	<i>m, rsh, nb</i>	0											
22		26,94	-1,8	3,56	86	0	9	<i>mrs, nr</i>	0	40,21	4,0	5,66	90	0	10	<i>mb, pg</i>	0	41,67	6,7	6,67	88	1	45	10	<i>m, nb</i>	0											
23		25,39	-0,2	4,33	94	0	8	<i>mrs, nr</i>	0,2	40,51	3,6	5,47	88	0	10	<i>nb, pg</i>	0	44,22	10,1	7,73	82	2	40	10	<i>m, mb</i>	0											
24		31,20	-2,4	3,79	96	1	225	10	<i>mrs, nb</i>	0	40,69	3,6	5,48	90	0	10	<i>m, nb</i>	0	45,35	9,0	7,34	83	0	10	<i>m, mb</i>	0											
25		37,00	1,0	4,70	93	0	10	<i>nb</i>	0	40,53	2,2	4,91	89	0	9	<i>mrs, nb</i>	0	45,14	9,8	6,80	72	0	10	<i>mrs, nb</i>	0												
26		33,91	0,5	4,62	94	0	10	<i>nb, nr</i>	1,6	39,03	2,6	4,71	83	0	4	<i>nb, sr</i>	0	46,80	11,0	7,96	78	0	8	<i>mrs, nb</i>	0												
27		33,78	1,2	4,87	94	0	10	<i>nb, pg</i>	0,2	37,11	2,5	4,62	81	0	7	<i>m, nb</i>	0	45,80	9,4	7,10	78	0	2	<i>nb</i>	0												
28		35,07	2,6	5,39	95	0	10	<i>nb</i>	0,6	43,10	11,0	7,84	78	0	9	<i>mrs, nb</i>	0	41,99	10,6	8,02	81	2	210	1	<i>nb, mb</i>	0											
29		32,17	3,0	5,08	88	0	7	<i>mrs, nb</i>	0	49,44	8,5	5,85	68	1	35	0	<i>sr</i>	0	38,48	4,4	5,03	74															
30		32,59	3,3	5,10	86	1	250	10	<i>mrs, nb</i>	0																											
31		33,86	1,6	4,63	87	4		<i>mb, rsh</i>	0																												
Mese		1° Decade	34,87	-0,6	3,67	81				37,36	-0,6	3,52	75						33,10	1,2	3,31	65															
		2° Decade	28,51	-3,3	3,14	86				38,45	0,1	4,33	91						37,44	2,5	4,56	79															
		3° Decade	31,90	+0,2	4,41	91				39,49	3,0	5,12	87						44,33	9,1	7,03	78															
		Mese	31,77	-1,3	3,76	86				38,44	0,7	4,27	84						38,48	4,4	5,03	74															

GIUGNO										Maggio										Giugno													
Giorno del Mese		B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	Giorno del Mese		B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	Giorno del Mese		B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	
Ore 7 antim.		B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	Ore 7 antim.		B <sub>0</sub>	τ	t	u <td>Vi</td> <td>Vd</td> <td>Nq</td> <td>Nf</td> <td>A</td> <td colspan="2">Ore 7 antim.</td> <td>B<sub>0</sub></td> <td>τ</td> <td>t</td> <td>u<td>Vi</td><td>Vd</td><td>Nq</td><td>Nf</td><td>A</td></td>	Vi	Vd	Nq	Nf	A	Ore 7 antim.		B <sub>0</sub>	τ	t	u <td>Vi</td> <td>Vd</td> <td>Nq</td> <td>Nf</td> <td>A</td>	Vi	Vd	Nq	Nf	A	
1		45,56	7,6	6,37	77	0		2	nb, mb	0	34,77	12,8	9,93	87	0		10	m,ms,nr,pg	0,3			38,72	17,9	10,54	65	1	225	0	nr, nr	0			
2		48,76	8,9	6,44	73	0		3	mb,mb,nr,rs	0	33,72	12,9	9,30	80	0		2	nb, rs	0				37,80	19,8	12,34	69	0	0	nr, spon	0			
3		48,19	10,3	6,56	68	0		3	rs,rs, nb	0	37,94	11,3	4,01	38	1	50	2	mb, mb	0				36,31	19,5	13,04	75	0	10	mr, mb, nb	0			
4		46,02	9,7	6,24	67	0		8	rs,rs, nb	0	40,00	10,3	4,20	42	0		1	mb, smk	0				31,83	18,6	11,93	70	0	8	mr, nr	0			
5		42,01	10,2	6,44	66	0		4	mr, nb	0	43,45	9,3	5,59	62	0		0	nr	0				33,99	15,3	10,28	76	0	1	rs, nr	0			
6		39,18	12,2	6,70	61	0		10	mr, mb	0	40,05	9,0	6,38	71	3	15	2	mb, mr, nr	0				31,23	17,8	11,45	71	0	8	mr, mb, nr	0			
7		35,51	10,2	8,55	78	0		2	rs,mb, nb	0	37,62	10,1	6,25	57	0		0	nr	0				31,94	15,3	10,28	76	0	8	mr, mb, nr	0			
8		38,79	10,8	8,68	89	0		3	nb	0	40,83	10,5	6,63	65	2	55	1	mb,rs,mb,nr	0				33,98	17,2	10,87	71	0	4	rs, nr	0			
9		34,08	10,6	8,68	89	1	355	10	nb	0	39,27	13,2	7,98	67	0		3	nb	0				30,66	17,1	10,75	69	0	7	mr, sr, nr	0			
10		26,16	7,3	5,35	85	1	270	10	m,mb,pg	0,3	37,33	12,0	9,21	85	0		10	mr, nb	0				32,56	16,0	10,27	69	0	0	sr, mb	0			
11		26,55	4,0	5,35	85	1	60	10	nr, rs	0	33,23	13,1	10,28	87	0		0	mr, mb, nb	0				32,89	15,7	11,14	40	0	9	mr, nr	0			
12		29,76	5,7	5,82	82	3	60	10	nb, pg, mr	0,7	34,99	13,4	9,90	83	0		5	mb, mb, rs	0				35,47	15,7	11,67	70	0	2	rs, rs, nr	0			
13		31,96	8,4	6,02	71	0		4	rm, mb, mb	0	31,49	13,3	10,41	88	1	75	10	p	1,5				33,36	15,5	10,93	79	0	8	mr, nr	0			
14		35,52	7,0	7,04	85	0		8	mr, rs	0	42,01	13,3	10,20	88	2	65	10	mr, mb	0				33,72	13,9	10,51	86	1	55	9	mr, nr, mb	0		
15		33,09	9,2	5,27	58	0		5	mr,mb,nr	0	38,63	12,6	4,47	66	1	45	2	mb, sr	0				36,31	19,1	7,81	44	1	280	2	rs, nr	0		
16		30,86	8,5	6,74	79	1	10	10	ms, mb, pg	0	39,00	14,9	6,02	45	2	205	1	mb,rs,nr	0				33,83	20,7	11,88	63	0	0	nr	0			
17		34,39	8,2	7,23	86	1	45	10	ms, ms, nb	0	45,08	12,7	7,28	68	0		3	mb, rs	0				34,03	19,5	11,74	66	0	3	mr, nr	0			
18		36,08	7,9	6,43	78	0		10	mr, nb, pg	0	45,24	14,0	8,50	68	0		2	mb, sr,mb,mb	0				32,88	14,3	9,18	75	3	45	7	mb, mb	0		
19		36,08	9,0	6,50	74	1	55	10	mr, nr, pg	0	44,51	17,2	10,05	65	0		4	mr, nb	0				31,17	12,7	10,25	91	2	40	10	mb, n	0		
20		28,88	8,4	7,60	89	0		10	mr, mb, pg	0,4	43,91	17,9	9,23	59	0		1	nb, sr	0				26,56	15,0	9,97	72	2	215	1	mb, nr	0		
21		30,88	9,8	7,83	83	0		8	sm,rs,nr	0	43,20	17,8	9,54	59	0		5	mb, mr, rs	0				27,79	16,1	6,92	47	0	4	mb, mb, sr	0			
22		36,90	9,7	8,45	91	0		10	mb,sm,pg	0,2	42,82	20,1	10,49	57	0		1	mb, rs	0				31,37	17,0	8,00	52	5	4	rm, mb	0			
23		40,76	9,7	8,57	92	3	35	10	mb, n	0,4	45,83	20,0	10,07	54	0		1	mb, nr	0				35,08	15,5	10,30	75	3	40	6	mr,mb,nr	0		
24		42,78	10,4	8,62	89	0		10	mb, sm, nb	0	38,22	19,1	9,78	57	1	50	4	mr, smk	0				36,78	18,3	10,14	67	0	0	nr	0			
25		40,70	10,8	7,83	76	0		0	nb	0	39,39	18,6	10,88	65	0		0	nr, sr	0				41,03	17,1	12,09	79	2	50	7	mr, nb	0		
26		39,83	11,9	7,90	73	0		8	mr, mb, nr	0	37,20	16,7	10,63	70	0		0	mr, nb	0				40,19	18,3	12,59	77	0	10	mr, nb	0			
27		37,10	12,1	7,05	63	0		2	rm,mb,nr	0	36,07	14,3	11,10	87	0		9	mr, mb	0				37,53	20,3	12,43	67	0	1	mr, mb, nr	0			
28		34,06	12,9	7,48	64	0		5	mr, nr	0	37,70	15,5	9,35	68	0		4	mr,mb,nb	0				37,53	18,9	13,78	80	1	265	4	nr	0		
29		32,35	13,3	9,37	80	2	50	6	mr, mb, nb	0	37,90	15,4	11,67	86	1	50	10	mb, sm, nb	0				38,47	20,0	13,45	75	1	40	1	sm, mb, nr	0		
30		31,81	12,8	10,12	90	0		7	mr, mb, nb	0	37,28	14,9	11,97	91	0		10	mb, nb	0				36,35	20,0	13,27	72	0	1	mr, mb, nr	0			
31											38,65	15,9	12,44	89	0		10	mr, nb	0														
Media		1 <sup>a</sup> Decade	40,43	9,8	6,92	74					38,50	11,1	6,85	65								34,14	17,5	11,36	72								
		2 <sup>a</sup> Decade	34,77	7,7	6,41	79					36,98	14,2	8,63	72								33,03	16,5	10,54	69								
		3 <sup>a</sup> Decade	36,72	11,4	8,32	80					38,91	17,1	10,72	71								36,21	18,1	11,40	69								
		Mese	36,31	9,6	7,22	78					38,16	14,2	8,81	69								34,46	17,4	11,10	70								

GIORNI del Mese	Luglio										Agosto										Settembre									
	<i>B<sub>o</sub></i>	<i>τ</i>	<i>t</i>	<i>u</i>	<i>Vi</i>	<i>Vd</i>	<i>Nq</i>	<i>Nf</i>	<i>A</i>	<i>B<sub>o</sub></i>	<i>τ</i>	<i>t</i>	<i>u</i>	<i>Vi</i>	<i>Vd</i>	<i>Nq</i>	<i>Nf</i>	<i>A</i>	<i>B<sub>o</sub></i>	<i>τ</i>	<i>t</i>	<i>u</i>	<i>Vi</i>	<i>Vd</i>	<i>Nq</i>	<i>Nf</i>	<i>A</i>			
Ore 7 antim.																														
1	36,18	19,4	12,59	72	0	0	<i>sm, nr</i>	<i>u</i>	33,65	16,1	11,93	82	3	220	5	<i>nh</i>	<i>u</i>	42,45	26,5	13,26	50	1	35	1	<i>mh, no</i>	0				
2	41,40	17,7	10,19	66	3	10	<i>mr, n, pg</i>	0	37,23	17,5	10,91	69	0		1	<i>mh, nr</i>	<i>u</i>	42,21	20,8	11,88	63	0		3	<i>mr, mh, nr</i>	0				
3	43,82	17,8	12,82	81	1	40	<i>mr, n, mh</i>	0	36,05	18,6	13,98	79	0		4	<i>mr, nr</i>	<i>u</i>	41,57	19,0	11,05	65	2	85	10	<i>m, n, pg</i>	0,2				
4	42,42	22,1	13,37	65	0	0	<i>mh, nr</i>	0	36,71	19,4	13,38	76	0		7	<i>mr, nb</i>	<i>u</i>	42,09	19,7	12,65	71	0		8	<i>mr, nr</i>	0				
5	40,70	23,5	13,90	60	0	0	<i>nh, nr</i>	0	35,53	16,8	12,01	82	1	45	8	<i>mr, mh, n</i>	<i>u</i>	42,15	18,3	12,30	73	0		1	<i>sr, nr</i>	0				
6	39,48	24,4	11,87	70	0	0	<i>mr, nr</i>	0	37,74	16,7	12,06	80	0		3	<i>mh, mr, nr</i>	<i>u</i>	41,21	18,4	13,30	81	0		3	<i>mh, mr, sr</i>	0				
7	39,10	20,8	11,79	63	2	40	<i>mr, nr</i>	0	39,42	18,0	11,60	72	0		0	<i>nr</i>	<i>u</i>	40,88	19,3	14,45	83	0		5	<i>nh, mr</i>	0				
8	35,67	30,0	14,66	61	0	10	<i>mr, nb</i>	0	42,70	20,5	13,85	73	0		0	<i>nr</i>	<i>u</i>	39,45	20,2	14,92	82	0		5	<i>mh, nr</i>	0				
9	33,03	18,9	14,32	84	0	10	<i>mr, nh, mh</i>	0	41,54	20,2	14,74	79	0		7	<i>mr, m, nb</i>	<i>u</i>	38,77	18,5	13,32	80	2	211	2	<i>mr, nr</i>	0				
10	35,66	20,9	7,52	38	0	0	<i>nr, mr, sr</i>	0	38,16	22,1	15,61	75	0		9	<i>mr, nb</i>	<i>u</i>	39,69	17,9	13,84	86	0		9	<i>m, nh, n</i>	0				
11	39,37	17,4	11,73	76	1	40	<i>mr</i>	<i>u</i>	31,62	22,0	15,17	74	0		8	<i>mr, nb</i>	<i>u</i>	38,31	17,4	13,32	85	0		3	<i>mh, sr</i>	0				
12	42,42	19,4	12,13	70	0	3	<i>mr, mh, sr</i>	0	32,76	20,4	14,29	76	1	195	3	<i>mr, nr, mh</i>	<i>u</i>	41,06	19,2	13,72	79	0		3	<i>mh, sr, nr</i>	0				
13	40,08	19,2	11,75	68	0	3	<i>mr, sr, nr</i>	0	38,66	18,4	9,98	61	2	40	3	<i>mr, nr</i>	<i>u</i>	42,42	18,4	13,23	80	2	230	3	<i>mr, mh, nr</i>	0				
14	37,00	19,8	14,84	83	0	7	<i>mr, nb</i>	0	36,50	17,6	12,13	77	0		10	<i>mr, nr</i>	<i>u</i>	43,90	18,4	12,00	73	3	210	8	<i>mr, mh, sr, nr</i>	0				
15	32,57	19,6	14,17	80	0	9	<i>mr, nr</i>	0	38,80	19,0	13,48	78	0		6	<i>mr, nr</i>	<i>u</i>	43,51	18,3	10,77	66	0		0	<i>nr</i>	0				
16	37,58	19,7	11,89	67	1	20	<i>mh, mh, nr</i>	0	38,29	20,1	14,27	77	0		3	<i>mh, m, nr</i>	<i>u</i>	41,71	17,8	11,95	75	0		0	<i>nr</i>	0				
17	36,69	21,6	13,56	67	0	1	<i>rms, nr</i>	0	34,58	19,4	13,70	76	0		8	<i>mr, nb</i>	<i>u</i>	42,59	17,3	13,37	87	0		10	<i>sm, mr, nr</i>	0				
18	38,37	19,3	13,88	80	2	40	<i>mr, m</i>	<i>u</i>	33,10	16,3	11,31	78	0		10	<i>mr, n, nr</i>	<i>u</i>	41,83	15,2	10,27	77	1	45	10	<i>m, sr, no</i>	0				
19	39,48	22,0	15,52	77	0	1	<i>mr, nr</i>	0	37,53	16,9	11,60	78	0		7	<i>mr, nr, mh</i>	<i>u</i>	40,10	15,5	11,06	80	0		8	<i>mr, nr</i>	0				
20	41,36	21,6	15,73	65	0	0	<i>nr</i>	<i>u</i>	37,40	15,9	12,30	88	0		9	<i>mr, nb</i>	<i>u</i>	37,00	15,6	11,00	79	0		10	<i>mr, nb</i>	0				
21	43,54	25,1	15,42	62	0	2	<i>nr, mh, nr</i>	0	36,98	18,2	12,12	75	0		9	<i>mr, nb</i>	<i>u</i>	32,87	15,2	11,10	82	0		6	<i>rms, nb</i>	0				
22	40,55	24,4	15,77	63	0	0	<i>nr</i>	<i>u</i>	37,15	17,8	12,06	82	1	230	10	<i>p</i>	<i>u</i>	37,05	12,9	10,01	86	2	220	10	<i>nr</i>	0				
23	39,38	25,0	11,86	48	0	2	<i>rms, mh, nr</i>	0	35,56	18,0	13,87	85	0		3	<i>mr, nr, mh</i>	<i>u</i>	31,28	16,5	11,93	82	2	165	8	<i>nr</i>	0				
24	32,49	25,8	16,76	74	0	7	<i>mr, nb</i>	0	35,90	18,3	14,43	88	0		7	<i>mh, mh, nr</i>	<i>u</i>	39,42	14,1	10,26	82	0		1	<i>mh, sr, nr</i>	0				
25	33,53	22,1	16,47	79	0	6	<i>mr, nb</i>	0	33,68	17,7	13,36	84	0		8	<i>mr, nr</i>	<i>u</i>	37,34	12,4	9,58	86	2	45	9	<i>m, sr, n</i>	0				
26	33,82	23,6	16,63	71	0	3	<i>mr, nb</i>	0	33,52	18,4	13,14	80	0		8	<i>mr, nb</i>	<i>u</i>	41,03	12,7	9,16	80	0		9	<i>mr, nr</i>	0				
27	29,30	21,2	14,63	75	0	7	<i>mr, nr</i>	0	37,78	20,8	14,12	71	0		4	<i>mr, nr, mh</i>	<i>u</i>	45,38	13,2	9,69	83	0		9	<i>mr, nb</i>	0				
28	34,75	18,4	9,82	61	0	0	<i>nr, mh</i>	<i>u</i>	38,85	20,8	13,59	72	0		2	<i>mr, nr, mh</i>	<i>u</i>	47,08	12,0	8,82	81	0		2	<i>sr, nr</i>	0				
29	40,86	18,2	8,98	35	0	1	<i>sr, mr, nr</i>	<i>u</i>	40,51	19,8	14,52	81	0		10	<i>mr, n, nr</i>	<i>u</i>	45,72	12,8	9,81	85	0		2	<i>sr, nr</i>	0				
30	41,57	18,5	11,88	72	0	3	<i>mr, nr, mh</i>	0	41,67	20,6	14,23	75	0		0	<i>nr, nr, nr</i>	<i>u</i>	42,90	15,6	11,77	86	0		10	<i>mr, nb</i>	0				
31	35,41	20,4	13,83	75	1	50	<i>mr, nr</i>	0	42,28	21,3	13,58	68	0		1	<i>nr, nr</i>	<i>u</i>													
Metà	1 <sup>a</sup> Decade	38,75	20,5	12,30	66				37,88	18,6	12,92	77						41,05	19,9	13,09	74									
	2 <sup>a</sup> Decade	38,51	20,3	13,32	73				36,29	18,6	12,78	76						41,26	17,3	12,06	78									
	3 <sup>a</sup> Decade	36,56	21,9	13,77	67				33,91	19,2	13,62	78						38,41	13,7	10,21	83									
	Mese	37,90	20,9	13,22	69				37,38	18,8	13,12	77						40,24	17,0	11,79	78									

GIORNI del Mese										Novembre										Dicembre									
Ottobre																													
Ore 8 antim.	B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	B <sub>0</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A		
1	40,62	16,6	12,51	86	0	7		nb, m	0	45,50	9,4	8,21	90	1	70	8	mrz, nb	0	32,03	2,5	5,22	93	1	315	10	nf	0		
2	40,19	14,6	10,78	83	0	5		ra, nb	0	46,92	10,3	8,38	86	0	60	10	mrz, nb	0	26,47	3,8	2,97	80	1	80	10	nb	0		
3	43,01	14,9	10,94	83	0	5		nb, rra	0	46,82	10,2	8,30	85	1	60	10	mr, nb	0	30,12	1,8	4,90	91	1	20	10	nb	0		
4	43,61	15,4	11,26	82	0	3		rm, nb	0	45,30	9,6	8,15	91	1	45	8	mr, nb	0	33,68	1,3	4,71	91	2	190	4	rm, nr	0		
5	40,60	14,6	10,78	83	1	40	1	nr	0	39,13	9,2	8,03	88	0	10		m, no	0	29,50	-1,6	3,60	84	1	215	0	nr	0		
6	37,43	15,5	12,60	93	2	310	10	m, pg	1,9	31,26	9,6	8,51	92	1	35	10	nb	0	41,27	-1,1	3,55	80	0	3	nb, sr	0			
7	36,67	14,9	12,42	96	1	50	10	nb, pg	0,5	30,85	8,7	8,51	91	1	230	10	m, nb	0	38,96	-0,9	3,79	85	0	8	rmz, nb	0			
8	39,29	13,9	11,19	92	1	55	7	mrz, nb, no	0	32,07	10,9	9,55	95	0	10		nf	0	32,58	-1,0	3,73	84	1	210	0	nr	0		
9	39,47	13,3	10,29	86	0	150	5	m, rsh, no	0	26,49	9,4	7,80	84	2	210	4	mrz, nb	0	21,50	1,0	4,70	93	0	10	nb	0			
10	38,00	13,2	10,22	86	0	10		mrz, nb	0	30,32	6,8	6,83	90	2	0		rmp	4,5	21,43	-1,4	3,75	88	2	240	0	nr, msh	0		
11	40,61	11,3	8,41	81	1	160	2	rs, nr	0	32,67	6,1	6,68	90	1	135	10	nb	0	34,40	0,3	3,16	61	0	0	nr	0			
12	41,16	9,8	7,61	80	1	210	4	rs, nb	0	34,01	7,4	7,23	90	1	225	10	nb	0	37,33	1,7	4,35	82	0	7	rmz, nb	0			
13	34,13	11,8	8,95	83	0	10		mrz, nb	0	31,26	7,0	6,16	80	1	210	9	mrz, nr	0	35,83	5,2	3,28	49	2	85	2	rs, nr	0		
14	31,86	10,5	8,99	91	1	65	4	m, msh, nb	0	31,66	3,3	5,19	90	1	240	10	nf	0	37,49	1,9	4,11	75	0	5	rmz, nb	0			
15	34,67	7,3	6,36	80	1	10	2	mrz, nr	0	32,97	2,9	5,13	87	1	215	8	rm, nb	0	39,07	2,9	5,31	91	1	20	10	nb	0		
16	25,93	9,4	7,51	82	2	20	10	ms, nr	0	37,35	7,0	6,81	89	1	40	10	nb	0	32,94	3,7	5,49	90	1	195	10	nb	0		
17	20,04	7,0	7,13	91	2	290	10	nb	0	38,09	8,3	7,52	89	1	10	10	m, nb	0	30,28	2,3	4,94	89	2	220	10	m, nr	0		
18	27,44	9,8	8,21	87	1	40	10	nb	0	36,78	6,8	7,31	96	1	250	10	nf	0	35,58	3,4	5,25	91	1	20	10	nb	0		
19	32,46	9,7	8,51	91	1	235	10	m, nb	0,1	38,90	2,4	5,41	97	1	40	10	nf	0	35,58	5,5	6,26	91	1	120	10	nf, pg	0		
20	35,14	11,2	9,44	91	1	200	8	mrz, no	0	41,56	2,3	4,49	80	1	235	0	nr	0	29,97	5,7	6,68	95	0	10	nf	0			
21	34,11	12,9	10,92	95	2	20	10	m, pd	4,0	11,14	1,1	3,81	72	1	60	3	rmz, br	0	19,79	3,2	4,19	71	4	270	10	mrz	0		
22	36,94	8,7	7,40	84	1	240	0	nr	0	38,57	1,2	4,52	87	1	40	8	nb, mrz	0	35,17	-0,5	2,62	57	2	45	6	rmz, nr	0		
23	41,05	9,2	7,69	85	1	40	10	mrz, no	0	41,16	1,4	4,58	89	1	230	0	nr, br	0	35,04	-3,6	3,20	89	1	80	5	nb	0		
24	43,53	10,4	8,62	89	0	9		mrz, nb	0	45,14	2,9	4,91	86	1	85	3	nb, br	0	37,09	-5,0	2,16	64	1	90	3	rmz, nb	0		
25	46,71	11,3	9,31	90	1	30	10	msz, nr, pg	0	45,27	1,4	4,53	86	0	1		rs, nr	0	32,66	-3,6	2,97	82	1	210	4	nb	0		
26	40,90	10,5	9,05	92	1	310	10	p, m	3,5	43,39	1,0	4,24	88	1	225	9	nb, rra	0	39,20	1,2	3,33	77	0	2	nb	0			
27	35,96	11,5	9,69	93	3	30	10	m, pg	0,6	40,44	1,5	4,59	87	0	7		rmz, nr	0	37,13	-0,4	3,24	71	0	10	nb	0			
28	42,99	11,3	9,43	93	3	45	10	m	0,8	47,83	5,9	5,47	88	0	10		nb	0	39,02	-6,3	2,24	75	1	230	0	rs, no	0		
29	48,71	11,5	9,19	88	1	150	9	rmz, nb	0	44,10	2,1	4,76	86	0	2		nb	0	33,18	-3,8	2,76	81	1	205	6	nb, rmz	0		
30	48,41	11,3	9,06	87	1	20	10	m, nb	0	36,11	1,5	4,53	86	0	9		mr, nb	0	32,28	-3,8	2,19	61	2	220	0	msh, no	0		
31	46,61	7,5	7,22	89	1	70	2	rs, nb	0										34,74	-2,7	2,42	63	2	210	3	rs, nb	0		
Medie	1 <sup>a</sup> Decade	39,89	14,7	11,20	87					37,47	9,5	8,25	89						30,75	0,4	4,09	87							
	2 <sup>a</sup> Decade	32,44	9,8	8,11	86					35,72	5,4	6,22	89						34,84	3,3	4,90	82							
	3 <sup>a</sup> Decade	42,36	10,5	8,87	89					42,31	1,9	4,59	85						34,20	-2,5	2,85	71							
	Mese	38,37	11,6	9,38	87					38,50	5,6	6,35	88						33,29	0,3	3,91	80							



GIORNI		Gennaio										Febbraio										Marzo									
del Mese		B <sub>g</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A	B <sub>g</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A	B <sub>g</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A			
Ora 1 pom.		B <sub>g</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A	B <sub>g</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A	B <sub>g</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A			
1	41,92	0,8	3,56	72	1	330	3	m <sub>g</sub> nb	0	29,61	4,2	3,36	64	1	225	5	rs, m, nr	0	37,48	3,1	4,03	68	1	70	6	m, nr	0				
2	34,15	2,3	3,26	60	1	200	2	rs <sup>h</sup> , rm, nb	0	28,43	7,7	2,02	25	4	275	0	m <sup>h</sup>	0	36,02	4,6	4,71	73	0	10	mar, nb	0					
3	38,20	6,5	4,82	67	1	210	0	nr	0	29,80	3,6	3,69	61	2	230	7	rs, m, nr	0	22,48	3,0	4,92	85	1	215	10	m, nb	0				
4	42,40	3,7	4,82	80	2	220	6	m, nb	0	31,62	2,2	4,17	77	0	6	rms, rs	0	27,81	9,1	3,03	34	2	210	0							
5	36,26	3,3	5,16	88	1	205	10	nb	0	36,08	1,6	4,69	89	0	10	nb	0	29,66	3,9	3,04	49	2	55	10	mrz	0					
6	34,82	2,1	4,99	93	1	190	9	m <sub>g</sub> nb	0	35,09	1,4	3,97	76	1	240	0	m <sup>h</sup> , rs <sup>h</sup>	0	20,91	5,4	4,63	68	1	90	7	rs, nr, nr	0				
7	33,72	2,6	5,15	97	2	225	10	nf	0	38,46	1,5	3,94	74	1	225	0	rs <sup>h</sup> , nr	0	32,12	7,8	1,77	22	2	300	0						
8	30,19	0,5	4,65	94	2	225	9	nr	0	51,93	1,7	3,83	73	1	100	10	m, rs, nr	0	34,72	5,7	2,12	30	2	225	0	nr	0				
9	21,18	4,5	1,72	27	3	300	3	rms, rs	0	50,21	4,1	2,77	61	1	75	0		0	38,99	3,7	2,34	40	3	4	m, m <sup>h</sup>	0					
10	26,85	2,8	1,34	21	2	305	0	nr, m <sup>h</sup>	0	46,94	1,9	4,00	75	1	300	9	m, nr	0	38,73	3,0	2,19	37	1	40	0	m <sup>h</sup>	0				
11	27,99	1,0	2,68	53	1	60	0	nr	0	39,15	1,6	4,96	93	0	10	nr, nb	0,6	38,54	3,8	2,84	65	1	50	1	rs, m, m <sup>h</sup>	0					
12	25,56	1,7	2,94	56	1	180	2	rs, m <sup>h</sup> , nr	0	38,29	2,2	5,04	91	0	10	nb <sup>h</sup> , py	0,1	39,51	3,7	3,79	61	1	25	0	rs, nr	0					
13	28,17	1,1	4,20	83	2	65	4	nr, nr	0	38,46	5,6	5,76	85	2	220	8	nrz, m <sup>h</sup> , nr	0	44,24	2,9	2,70	47	1	40	3	rs, nr	0				
14	30,48	0,6	4,09	83	1	200	10	nb, nr	0	38,46	4,5	4,97	77	2	50	0	nr	0	41,49	2,3	4,70	81	1	80	10	m, nb	0				
15	38,62	-1,5	3,68	86	1	215	3	nr	0	39,24	1,4	4,62	89	2	215	5	m, nb	0	38,75	7,0	5,58	73	1	345	9	rms, rs	0				
16	35,13	-0,2	3,82	83	1	215	3	nb	0	37,53	2,0	4,90	91	0	6	mr, nb	0	29,03	8,4	5,71	68	2	245	5	m, m <sup>h</sup> , nr	0					
17	30,43	-0,7	3,79	85	1	215	0	nr	0	37,22	0,3	4,56	94	0	10	nf	0,4	32,04	8,7	6,71	82	3	100	3	m	0					
18	25,17	0,6	3,82	80	2	230	7	ram, nb	0	38,73	-0,3	4,54	98	0	10	nf	0,3	37,03	10,9	6,21	63	0	8	mrz, nr	0						
19	20,47	0,9	4,41	89	2	5	10	m, nr, nr	0,1	38,07	2,5	4,57	82	2	100	1	ram, m <sup>h</sup> , nr	0	40,61	11,3	6,09	60	1	120	10	m, mr, nr	0				
20	20,40	-2,1	3,36	83	1	165	0	rms, m <sup>h</sup> , no	0	39,76	6,2	4,66	77	0	10	nr, rs, nr	0	41,95	11,6	5,33	51	2	245	1	rs, m <sup>h</sup> , nr	0					
21	27,12	-1,6	3,30	74	1	225	8	m, nb	0	38,31	4,0	5,37	87	0	10	nb	0	47,61	13,7	6,75	57	2	220	9	nr, rs, no	0					
22	27,05	0,6	3,53	72	2	200	1	mrz, m <sup>h</sup>	0	39,75	5,8	5,82	82	0	10	m, nb	0	39,72	14,6	7,43	59	2	230	0	rs	0					
23	27,45	0,8	4,28	77	1	230	9	nb	0	40,42	5,3	6,23	92	0	10	nb	0	41,90	13,8	7,68	65	2	40	7	rs, nr	0					
24	35,51	0,9	4,01	81	2	205	6	rms, m <sup>h</sup> , nr	0	40,24	7,0	5,63	73	2	160	3	m, rs, nr	0	44,14	11,9	7,78	57	2	45	10	m, ms, nb	0				
25	37,12	1,6	4,94	94	0	10	10	nb	0	41,11	5,6	5,42	77	0	10	m, nr	0	45,43	11,1	5,88	57	2	65	10	mrz, nb	0					
26	34,23	1,3	4,87	94	1	245	10	nb, nb	0,2	40,42	6,5	5,25	71	1	320	8	m, nb	0	44,95	13,7	6,05	59	2	245	9	nr, mrz	0				
27	31,28	4,1	5,74	93	0	9	0	nr	0	37,86	7,5	4,75	60	1	175	1	nr	0	46,40	15,6	7,52	47	1	210	3	m <sup>h</sup> , mr, nr	0				
28	36,15	3,6	5,70	93	1	215	10	nb, py	0,4	35,77	7,0	5,37	70	2	150	8	nb, m	0	44,67	16,7	8,13	57	2	180	1	m, m <sup>h</sup>	0				
29	32,79	4,9	5,44	83	0	3	0	rms, nr	0	42,47	15,4	8,81	66	1	95	7	rs, m, nr	0	42,97	17,8	3,71	21	2	55	0	rm, m <sup>h</sup>	0				
30	32,95	5,6	5,39	78	2	215	10	nb	0																						
31	33,57	4,0	5,13	83	1	225	1	rs, no	0											18,31	11,8	6,01	56	3	25	2	m, m <sup>h</sup>	0			
Media	1 <sup>a</sup> Decade	34,38	2,9	3,98	70					37,73	3,0	3,71	67						32,00	4,9	3,28	51									
	2 <sup>a</sup> Decade	28,24	0,1	3,68	78					38,41	2,6	4,93	88						37,77	7,1	4,97	64									
	3 <sup>a</sup> Decade	32,58	2,3	4,73	85					39,25	6,1	5,45	76						35,66	11,5	6,02	49									
	Mese	31,76	1,8	4,15	28					38,41	3,7	4,65	78						35,00	7,9	4,79	54									

GIORNI del Mese	Aprile										Maggio										Giugno									
	B <sub>o</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	Nf	A	B <sub>o</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	Nf	A	B <sub>o</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	Nf	A			
Orizz. pom.																														
1	45,19	16,0	6,02	45	2	230	2	rs, m, nr	0	35,01	17,7	10,95	71	1	320	9	m, nr	0	38,12	23,7	10,30	46	0	1	m, m <sup>h</sup> , nr	0				
2	48,62	15,5	8,15	61	1	50	3	m, rs, nr	0	32,85	18,6	9,28	57	1	95	3	m, m <sup>h</sup>	0	37,35	25,8	13,21	53	1	230	4	rs, m, m <sup>h</sup>	0			
3	47,74	17,4	6,94	46	2	220	4	m, rzn, s, nr	0	37,52	13,9	5,67	46	1	85	1	m <sup>h</sup> , m	0	35,57	25,7	14,22	57	1	270	7	m, rs, nr	0			
4	44,50	17,0	7,25	49	2	195	10	rzn, nr	0	40,56	14,4	4,03	32	2	180	0	rs <sup>h</sup> , m	0	34,00	23,9	11,75	52	1	355	9	m, mrs	0			
5	41,15	18,0	6,32	40	2	225	3	rs, m <sup>h</sup> , nr	0	41,87	16,8	5,00	34	2	270	0	m <sup>h</sup>	0	32,91	21,0	12,03	64	3	340	4	m, n, rs	0			
6	38,52	14,9	8,66	66	0	10		pg	0	38,34	15,8	5,54	40	1	20	0	m <sup>h</sup>	0	30,61	23,6	11,18	51	2	220	2	m <sup>h</sup> , m, rse	0			
7	35,39	17,1	8,16	55	1	225	4	rs, m <sup>h</sup> , nr	0	36,83	17,0	6,17	42	1	210	0	rs, m <sup>h</sup>	0	32,14	18,9	10,96	65	3	90	8	m, rs	0			
8	39,78	10,2	8,45	88	2	35	10	m, nb	0	39,03	15,0	7,88	61	1	50	3	m, rs	0	32,73	21,4	11,10	59	1	110	6	m, m <sup>h</sup>	0			
9	31,19	10,9	8,32	83	4	40	10	p	1,7	38,41	19,5	9,21	54	1	160	4	m, m <sup>h</sup>	0	29,12	22,4	13,22	61	1	15	7	m, m <sup>h</sup>	0			
10	25,82	10,3	6,62	68	2	215	9	m, nr	0	36,43	14,0	10,19	82	2	40	10	m, pg	0	32,68	21,6	11,06	56	1	160	8	m, m <sup>h</sup>	0			
11	26,98	10,6	5,87	60	1	50	5	rs, m, m <sup>h</sup>	0	32,37	19,0	10,08	61	1	170	6	m, rs	0	33,92	20,2	11,33	63	1	220	2	rs, m <sup>h</sup>	0			
12	30,13	7,3	6,36	80	1	95	10	m, p	0,4	33,96	18,4	11,25	70	1	50	8	m, rs	0	33,87	24,0	10,58	47	1	90	7	m, rs	0			
13	32,49	16,7	3,75	26	2	45	2	rs, m <sup>h</sup>	0	29,56	12,8	10,31	92	2	0	10	m, pg	0	31,34	19,6	11,36	61	2	85	8	m, m <sup>h</sup>	0			
14	34,15	15,8	7,34	53	2	180	1	m, m <sup>h</sup>	0	23,33	17,5	8,93	58	1	190	3	m, rm, m <sup>h</sup>	0	34,08	18,1	9,28	57	1	55	10	m, m <sup>h</sup>	0			
15	31,46	14,9	5,55	42	2	180	5	m, rnz	0	32,27	16,7	7,31	50	1	80	6	m <sup>h</sup> , m, m <sup>h</sup>	0	36,18	23,8	9,54	43	1	225	4	rs	0			
16	30,31	12,7	6,16	58	1	220	6	m, rnz, m <sup>h</sup>	0	38,75	18,9	8,33	50	2	95	2	rs, m	0	33,07	25,0	9,50	40	2	160	0	m <sup>h</sup>	0			
17	35,14	9,3	7,81	87	2	315	10	m, p	1,9	45,03	16,7	7,57	52	2	40	6	mrs	0	31,92	22,1	8,64	42	1	160	1	m <sup>h</sup> , rs	0			
18	35,70	9,4	7,39	82	2	50	9	m	0	45,20	19,8	9,65	56	1	150	3	m, m <sup>h</sup>	0	31,73	18,6	9,22	56	2	140	7	m, m <sup>h</sup>	0			
19	30,85	10,6	7,31	74	2	320	10	m, pg	0,6	42,24	21,4	7,56	39	2	200	2	m, m <sup>h</sup> , nr	0	30,97	13,6	9,97	83	2	40	10	m, nb	0			
20	28,70	10,1	8,60	84	3	20	10	m, pg	0,5	43,30	22,8	7,83	38	1	140	4	rzn, m <sup>h</sup>	0	25,98	22,6	5,41	26	4	250	4	rzn, m <sup>h</sup>	0			
21	32,12	15,6	8,15	61	0	6		mr, m <sup>h</sup>	0	42,47	24,8	9,53	40	2	160	0	rs, m <sup>h</sup> , nr	0	28,61	21,3	10,06	52	2	90	4	mrs, m <sup>h</sup>	0			
22	37,90	10,0	8,47	73	1	60	5	m, mr, m <sup>h</sup>	0	42,11	26,8	7,86	30	1	190	0	r, m	0	36,66	23,9	7,22	33	2	150	1	rm, m <sup>h</sup>	0			
23	42,52	10,5	8,68	60	2	50	9	m	0	40,72	26,3	8,65	33	2	40	1	rs, m, m <sup>h</sup>	0	35,49	19,8	10,27	38	2	45	5	mrs, m <sup>h</sup> , m	0			
24	41,22	13,9	9,06	75	1	50	7	mrs, m <sup>h</sup>	0	37,50	22,9	10,36	48	2	5	3	mrs, m <sup>h</sup>	0	37,18	24,0	12,08	53	2	250	1	m, m <sup>h</sup>	0			
25	39,62	17,1	7,38	50	1	120	1	m, m <sup>h</sup>	0	36,59	23,5	9,31	42	1	315	1	m, m <sup>h</sup>	0	42,76	21,7	12,91	66	1	30	7	m, nb	0			
26	35,58	17,8	8,79	57	2	40	2	m, m <sup>h</sup>	0	35,75	22,5	11,06	53	1	80	4	m, m <sup>h</sup>	0	39,33	23,3	15,46	62	0	9	m, nb	0				
27	35,83	19,0	6,03	36	2	25	4	rs, m <sup>h</sup>	0	35,81	20,0	11,74	66	2	80	10	m	0	36,95	23,6	13,12	59	1	50	1	rm, m <sup>h</sup>	0			
28	33,06	19,7	7,70	45	1	90	9	m, rs, nr	0	37,15	21,8	10,94	55	1	10	8	mr, m <sup>h</sup>	0	36,95	23,9	14,08	62	0	5	m	0				
29	31,90	17,5	8,79	57	1	45	2	m, rm	0	37,91	18,0	10,93	68	2	95	10	m	0	37,51	23,4	13,28	60	1	0	4	m	0			
30	32,09	17,6	9,89	64	1	60	7	m, n, rs, m <sup>h</sup>	0	37,87	16,7	12,80	88	1	50	10	m, m <sup>h</sup>	0	35,07	25,2	14,01	58	1	160	6	m, m <sup>h</sup>	0			
31										39,46	20,0	12,34	79	2	70	10	mr, nr	0												
Mese	1 <sup>a</sup> Decade	39,78	14,7	7,49	60					37,68	16,3	7,39	52						33,56	22,8	11,93	57								
	2 <sup>a</sup> Decade	31,59	11,7	6,59	65					36,61	18,4	8,88	57							32,35	20,8	9,49	52							
	3 <sup>a</sup> Decade	36,58	16,2	8,29	61					38,48	22,1	10,50	54							36,65	23,0	12,25	54							
	Mese	35,98	14,2	7,46	62					37,62	19,0	8,98	54							34,19	22,2	11,22	54							

GIORNI del Mese	Luglio									Agosto									Settembre									
	B <sub>o</sub>	τ	l	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A	B <sub>o</sub>	τ	l	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A	B <sub>o</sub>	τ	l	u	Vi	Vd	N <sub>q</sub>	N <sub>f</sub>	A	
Ors 1 pom.																												
1	35,82	23,9	13,91	62	1	60	5	m, m <sub>h</sub>	0	31,41	23,8	8,30	37	2	90	1	rsm, m <sub>h</sub>	0	42,59	20,7	13,63	71	0	0	0	nr	0	
2	41,98	21,7	11,92	60	1	160	7	rsm, m <sub>h</sub>	0	36,70	23,1	12,17	58	1	20	1	m, m <sub>h</sub>	0	41,12	26,8	11,26	42	0	1	1	m <sub>h</sub> , m	0	
3	42,78	23,7	13,28	60	1	170	2	m, m <sub>h</sub>	0	35,24	24,9	14,54	61	2	70	5	m, m <sub>h</sub>	0	42,19	20,9	12,90	68	3	235	6	arm	0	
4	41,06	26,2	11,96	46	1	150	3	m, m <sub>h</sub> , sr	0	34,00	13,5	12,80	58	2	60	3	m <sub>h</sub> , sr	0	41,99	23,6	12,90	58	1	60	2	m <sub>h</sub> , m	0	
5	39,58	28,3	9,70	33	2	215	0	m <sub>h</sub> , nr	0	31,20	22,2	12,51	61	2	40	4	m, m <sub>h</sub>	0	41,65	24,8	11,20	60	1	170	2	m, m <sub>h</sub>	0	
6	39,08	27,6	9,81	31	2	10	0	m <sub>h</sub> , nr	0	37,25	20,7	11,46	62	1	50	5	m, rs, m <sub>h</sub>	0	40,98	24,6	15,52	66	0	5	m <sub>h</sub> , m <sub>h</sub>	0		
7	38,36	25,6	13,65	51	2	40	4	msr, n <sub>h</sub> , m <sub>h</sub>	0	39,13	23,6	12,35	52	1	180	1	nr, m <sub>h</sub> , nr	0	40,45	25,3	16,48	65	0	7	m <sub>h</sub> , n <sub>h</sub>	0		
8	33,60	23,1	16,32	75	3	265	10	m, n, pg, n <sub>h</sub>	0	47,38	24,4	14,91	60	2	45	0	m <sub>h</sub>	0	38,41	25,4	16,75	66	1	90	7	m, m <sub>h</sub> , nr	0	
9	30,81	21,6	12,28	63	2	65	3	m <sub>h</sub>	0	40,41	26,5	16,17	62	1	45	4	m, n <sub>h</sub>	0	37,00	24,8	14,03	59	0	3	m <sub>h</sub> , nr	0		
10	36,13	24,9	8,39	35	3	205	2	m <sub>h</sub> , m, rs	0	36,57	27,3	17,37	61	0	9	m <sub>h</sub> , nr	0	39,29	21,5	13,70	70	2	63	6	m <sub>h</sub> , m, nr	0		
11	40,08	19,0	11,37	66	2	310	8	m, n, m <sub>h</sub>	0	33,04	28,0	16,63	58	1	170	7	m, n <sub>h</sub>	0	38,76	23,4	14,90	66	0	4	m, m <sub>h</sub> , sr, no	0		
12	41,24	23,8	10,08	45	2	40	1	m, m <sub>h</sub>	0	33,71	25,3	12,83	52	1	180	1	m <sub>h</sub>	0	41,11	24,5	13,45	38	2	110	4	m <sub>h</sub> , nr	0	
13	38,64	24,3	13,40	58	1	100	4	rms, m <sub>h</sub>	0	38,01	23,3	10,58	51	2	90	3	rsm, m <sub>h</sub>	0	42,59	23,9	13,62	59	0	4	m, m <sub>h</sub>	0		
14	35,75	24,0	13,45	63	1	30	10	m <sub>h</sub>	0	36,37	22,7	13,33	66	1	9	7	m, rs, m <sub>h</sub>	0	43,92	23,2	12,37	57	2	55	1	m <sub>h</sub> , no	0	
15	31,42	25,3	13,56	55	1	80	3	m, m <sub>h</sub>	0	39,19	24,3	12,05	52	2	80	5	rs, m <sub>h</sub>	0	42,13	24,0	11,48	50	2	220	0	m <sub>h</sub> , nr	0	
16	36,71	23,9	12,45	55	2	115	7	m, m <sub>h</sub>	0	38,25	24,9	11,46	48	1	0	2	m <sub>h</sub> , m	0	41,29	24,1	1,73	54	1	155	4	sr, m <sub>h</sub> , nr	0	
17	36,74	25,8	14,10	56	1	70	3	m, m <sub>h</sub> , rs	0	33,51	21,5	13,07	66	1	75	10	msr, nr	0	43,04	16,6	12,98	88	1	50	10	m, sm, n	0	
18	37,74	25,7	13,93	55	1	40	3	m <sub>h</sub> , ms, m	0	30,77	17,3	12,19	78	0	10	na, m <sub>h</sub> , pg, n	0,1	41,77	18,5	9,58	58	0	10	10	m <sub>h</sub>	0		
19	39,40	26,9	16,15	59	0	2	m <sub>h</sub>	m	0	36,70	22,1	13,96	56	2	175	3	sr, m <sub>h</sub> , nr	0	39,60	20,4	1,98	65	0	7	m <sub>h</sub> , m <sub>h</sub> , nr	0		
20	41,19	30,0	16,39	47	2	180	1	m <sub>h</sub> , nr	0	37,77	22,8	13,61	61	4	190	9	m <sub>h</sub> , m <sub>h</sub> , nr	0	35,69	20,6	12,74	69	0	10	m <sub>h</sub> , m <sub>h</sub> , nr	0		
21	42,56	29,5	15,92	52	2	270	3	m, m <sub>h</sub>	0	36,86	23,7	12,04	54	1	200	10	m <sub>h</sub> , m <sub>h</sub> , nr	0	31,77	20,3	1,43	67	2	220	10	m, m <sub>h</sub> , nr	0	
22	38,90	30,3	15,93	48	2	60	2	m, m <sub>h</sub>	0	37,49	19,1	14,16	83	2	10	10	m, no, n	0	31,24	19,0	11,73	70	2	30	3	rs, m <sub>h</sub> , n	0	
23	34,74	28,4	12,39	42	2	40	8	rm, m <sub>h</sub>	0	37,73	22,3	12,79	62	0	4	m <sub>h</sub> , m, sr	0	31,00	18,4	11,75	72	1	0	10	m, pg	0,4		
24	31,95	28,0	17,18	60	1	165	5	m, nr	0	35,17	21,3	14,40	74	0	7	m <sub>h</sub> , m, nr	0	29,97	20,2	12,96	73	0	3	3	m, r	0		
25	33,62	28,1	16,50	57	2	45	6	m	0	33,31	23,0	13,06	61	1	60	6	smr, m <sub>h</sub>	0	38,35	15,5	9,02	66	1	40	4	m, r	0	
26	32,48	26,2	17,02	69	2	45	9	m, pg	0	34,76	26,6	13,90	53	1	200	3	arm, m <sub>h</sub>	0	41,73	16,5	9,18	65	1	30	8	rsm, nr	0	
27	28,16	25,8	13,25	52	2	40	3	rsm, m <sub>h</sub>	0	31,12	26,6	13,65	91	1	165	1	m <sub>h</sub>	0	45,96	18,2	9,32	58	1	180	3	m, nr	0	
28	35,91	25,2	8,26	31	2	25	3	rs, m <sub>h</sub>	0	38,74	26,9	15,62	58	1	120	3	m <sub>h</sub> , m, nr	0	46,99	18,3	10,16	63	2	260	1	rm, m <sub>h</sub>	0	
29	40,80	23,4	10,57	48	2	90	1	m <sub>h</sub> , m	0	40,94	26,1	13,23	51	1	45	5	nr, m <sub>h</sub> , nr	0	45,23	19,4	12,41	72	0	4	4	rs, m, n <sub>h</sub>	0	
30	40,40	24,4	12,53	54	1	90	4	rs, m, m <sub>h</sub>	0	41,67	30,6	14,23	75	0	0	0	nr, m <sub>h</sub> , nr	0	42,45	20,6	11,43	62	0	4	4	m, no	0	
31	34,98	21,7	13,10	66	2	40	10	m <sub>h</sub>	0	42,28	21,3	13,58	68	0	1	nr, m <sub>h</sub> , nr	0											
Decade	1 <sup>a</sup> Decade	37,92	24,7	12,12	52					37,36	24,2	13,29	57						40,79	23,8	14,05	62						
	2 <sup>a</sup> Decade	37,89	24,9	13,45	56					36,05	23,1	12,76	59						41,02	22,0	12,55	62						
	3 <sup>a</sup> Decade	35,86	26,4	13,99	53					37,91	23,4	13,70	66						38,47	18,6	11,06	67						
	Mese	37,18	25,4	13,21	51					40,17	23,6	13,26	61						40,09	21,5	12,55	61						



GIORNI del Mese										Ottobre										Novembre										Dicembre									
Ore 1 pom.	B <sub>o</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	B <sub>o</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A	B <sub>o</sub>	τ	t	u	Vi	Vd	Nq	Nf	A												
1	39,79	20,7	11,85	63	1	170	4	m, no	0	45,13	12,7	8,27	74	1	100	9	m, nb	0	30,83	3,8	5,13	88	1	215	9	nb, m	0												
2	40,19	21,0	12,28	66	1	275	3	m, m <sup>4</sup> , nr	0	46,74	12,2	7,71	70	2	200	10	m, nb	0	25,71	4,6	5,20	79	1	185	10	nb, m, m <sup>4</sup>	0												
3	42,64	21,4	13,11	69	1	175	5	nr, no	0	45,96	11,6	8,20	77	0	10	nr, nr	0	31,62	2,7	5,29	93	1	305	10	pg, nb	0													
4	42,56	21,4	13,28	70	0	0	2	m, m <sup>4</sup> , nr	0	43,77	11,9	8,57	80	1	65	10	m, nb	0	30,90	4,4	4,83	76	2	215	0	nr	0												
5	39,66	20,8	13,09	70	2	0	5	m, m <sup>4</sup> , nr	0	36,78	11,8	8,38	79	1	30	9	m, rz, nb	0	33,23	3,3	3,17	53	2	40	0	nr	0												
6	37,62	15,6	12,68	93	2	15	10	m, pg	0,2	30,19	10,2	8,80	91	1	65	10	nb, pg	0,3	41,12	2,8	3,46	61	0	5	rz, m, nr	0													
7	36,97	17,8	12,36	79	2	90	9	m, m <sup>4</sup>	0	30,57	10,8	8,87	89	1	325	10	nb	0	36,81	2,9	3,79	70	1	230	6	rz, nr	0												
8	39,84	17,6	9,97	65	1	90	4	m, m <sup>4</sup>	0	30,92	12,5	10,37	93	2	35	10	m, nb	0	31,25	2,2	4,28	77	1	45	5	nr	0												
9	38,48	16,6	10,58	73	1	140	3	m, m <sup>4</sup>	0	26,99	12,2	6,88	63	2	40	1	m, m <sup>4</sup>	0	19,68	2,3	4,94	89	2	200	10	nr, no	0												
10	37,42	17,6	10,87	77	1	50	8	rm, m <sup>4</sup> , nr	0	30,57	6,7	6,61	87	1	355	10	p	3,1	22,03	3,7	3,19	59	1	0	6	nr, nb	0												
11	39,92	17,5	7,34	48	2	0	6	rm, m <sup>4</sup>	0	34,05	7,5	7,34	92	1	170	10	nb, pg	0	36,00	5,2	3,21	48	0	2	rz, nr	0													
12	40,25	17,1	10,54	71	0	8	rz, nb, m <sup>4</sup>	0	33,66	9,1	7,70	86	2	220	8	m, rz, no	0	35,81	5,6	4,56	66	2	45	3	rm, nr	0													
13	31,58	15,2	8,48	61	2	30	2	rm, m <sup>4</sup> , nr	0	32,98	8,9	7,52	85	0	10	nb	0	36,45	6,9	3,78	50	2	45	0	nr, nr	0													
14	31,43	16,8	2,70	18	3	280	1	m <sup>4</sup>	0	30,03	8,8	6,80	80	1	215	2	nr, nr	0	37,20	5,4	4,62	67	1	75	5	rm, m <sup>4</sup> , nr	0												
15	33,34	14,5	6,63	52	1	20	2	nr, m <sup>4</sup> , nr	0	33,14	9,4	7,17	81	1	215	3	nb	0	38,05	4,1	5,56	89	0	10	nb	0													
16	21,75	9,2	7,69	85	3	350	10	m, rz	0	37,11	9,8	7,77	87	0	10	nb	0	30,55	3,9	5,78	33	1	240	10	nb, p	1,2													
17	21,51	11,1	7,84	77	2	325	3	r, m <sup>4</sup>	0	37,67	11,1	7,13	71	0	5	nr, m <sup>4</sup> , nr	0	31,30	5,5	5,85	85	2	210	10	nr, nr	0													
18	28,29	11,2	8,99	88	2	40	10	m, nb	0	36,51	7,9	7,78	91	2	205	10	nr	0	35,00	5,8	5,99	86	0	9	rm, nr	0													
19	33,93	11,4	9,06	88	1	40	10	m, pg	0	39,33	8,9	5,14	60	2	200	0	nr	0	35,31	6,2	6,14	89	1	120	10	nb	0												
20	37,09	14,7	9,50	76	2	65	6	m, rz	0	40,49	8,3	4,77	58	1	220	0	nr	0	29,30	6,6	7,05	94	0	10	nb	0													
21	32,45	14,6	10,89	86	1	110	10	m, nb	0	39,15	7,0	4,30	57	1	240	2	rm	0	23,20	2,9	3,98	69	3	290	10	nr, nr	0												
22	37,58	15,9	6,33	46	1	115	0	m <sup>4</sup> , nr	0	38,47	5,9	5,50	77	1	40	4	nr, nr	0	36,01	2,4	2,88	51	1	190	3	nr, m <sup>4</sup> , no	0												
23	41,02	12,2	8,70	79	1	45	10	m	0	41,10	5,4	5,44	78	2	30	2	rz, nr	0	35,15	-1,0	3,86	70	1	70	6	nr	0												
24	44,61	13,7	9,12	76	0	8	m, rz, no	0	44,86	6,0	4,93	69	1	60	3	nr, nr	0	36,78	-1,1	3,52	80	1	90	6	rz, nr	0													
25	46,25	11,8	9,37	86	1	100	10	nb, p	0	45,79	4,6	4,67	73	0	7	nr, rm	0	32,59	0,5	3,49	72	1	185	0	rz, m <sup>4</sup>	0													
26	39,58	11,5	9,69	93	1	330	10	p, m	2,0	42,02	5,2	4,89	75	1	225	0	nr	0	40,49	2,8	4,33	76	0	8	nb	0													
27	36,50	11,7	9,88	94	3	40	10	m	1,7	41,12	7,7	5,45	69	1	200	3	rm, nb	0	36,17	-0,7	4,06	91	0	10	nb	0													
28	41,20	11,1	9,18	90	3	0	10	m	0	47,45	7,4	6,16	80	1	315	10	nb	0	40,14	-1,4	3,24	77	2	225	3	rz, no	0												
29	47,63	14,7	8,07	63	2	250	0	nr	0	42,03	5,4	5,24	77	2	220	3	nr	0	31,63	1,2	3,62	72	0	4	nb	0													
30	47,78	12,8	7,67	88	1	40	10	m, nb	0	34,57	2,6	4,91	86	0	0	nb	0	32,17	3,4	3,04	53	0	1	m, m <sup>4</sup> , nb	0														
31	45,87	11,8	7,78	73	1	60	3	rm, nr	0									35,23	0,8	2,94	60	1	240	6	rm, nb	0													
Medie	1 <sup>a</sup> Decade	39,42	19,0	12,01	72					36,76	11,3	8,27	80						30,42	3,2	4,39	74																	
	2 <sup>a</sup> Decade	32,02	13,9	7,92	67					35,50	9,0	6,91	79						34,54	5,5	5,28	77																	
	3 <sup>a</sup> Decade	42,15	12,9	8,78	79					41,66	5,7	5,15	74						34,50	0,9	3,17	70																	
	Mese	38,01	15,2	9,54	73					37,97	8,7	6,78	78						33,20	3,1	4,35	74																	

L'Assistente: ANGELO CHARRIER.



# DONI FATTI ALL'OSSERVATORIO DELLA R. UNIVERSITÀ DI TORINO

NELL'ANNO 1886

ABETTI. — Osservazioni astronomiche della nuova cometa Brooks 2 e delle comete Fabry e Barnard, fatte a Padova.

Id. Esperimento per le determinazioni di latitudine fatte collo strumento dei passaggi di Bamberg all'Osservatorio di Padova.

Id. Osservazioni astronomiche fatte all'Osservatorio di Padova coll'equatore DEMBOWSKI nel 1880.

Id. Tavole per ridurre il nascer e il tramontare della luna, ecc.

Almanaque nautico para 1887.

Anales de la instruccion publica en la república de Colombia. Tom. IX, n. 47-49, 1880.

Id. de l'Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando. Año 1885.

Id. de la Sociedad científica Argentina. Tom. XXI.

ANGELINI. — Della temperatura dell'acqua della Laguna confrontata con quella dell'aria a nord.

ANOSTROU — Sur une nouvelle méthode de faire des mesures absolues de la chaleur rayonnante, etc.

Annales do Observatorio do Infante Don Luiz; vol. XXI, XXII.

Annalen des physikalischen Central-Observatoriums. Jahrgang 1883. Theil I, II.

Annales de l'Observatoire de Bordeaux. Tom. I.

Id. de l'Observatoire de Moscou. 2<sup>e</sup> Série, Vol. I, Livraison I.

Annals of the astronomical Observatory of Harvard College. Vol. XV, Part. I, and Vol. XVI.

Id. of the New York Academy of Sciences. Vol. III, n. 8, 1885.

Annual report of the Chief signal officer of the Army to the Secretary of War for the year 1884.

Id. report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution for the year 1883.

Annular eclipse of the Sun, March 15-16, 1885.

Anuario del Observatorio astronómico nacional de Tacubaya, año 1887.

Astronomical and meteorological observations made during the year 1884, at the United States Naval Observatory.

Astronomische beobachtungen and der K. K. Sternwarte zu Prag im jahre 1884.

Atti dell'Accademia Olimpica di Vicenza, 1884.

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino, vol. XXI.

Id. della R. Accademia dei Lincei. Serie III, vol. XIII, XVIII, XIX.

Id. Id. Id. Serie IV, vol. II. Rendiconti e Memorie.

Id. del R. Istituto d'incoraggiamento alle scienze naturali, economiche e tecnologiche di Napoli. Serie III, vol. IV.

BÁRCENA Y PEREZ. — Estudios de Meteorologia comparada.

BENDER. — Ueber stehende Schwingungen.

Bericht über die Ergebnisse der Beobachtungen an den Regenstationen, etc., jahr 1885.

BESSEL. — Fundamenta astronomiae pro anno 1755 (dal prof. G. V. Schiaparelli).

BEVACQUA. — Primi studi sul clima di Reggio Calabria.

BIANCHI. — Stato meteorologico di Chiavari.

BLANFORD. — Report on the meteorology of India in 1884.

Bollettino medico-statistico della città di Torino, 1886.

Id. mensuale dell'Osservatorio centrale di Moncalieri. Serie II, vol. VI.

Id. demografico meteorico del Comune di Alessandria. Anno 1886.

Bulletin mensuel de l'Observatoire météorologique de l'Université d'Upsal. Vol. XVII.

Id. de la Société académique Indo-Chinoise de France. Série II, tome 2<sup>e</sup>.

Id. de la Société académique franco-hispano-portugaise de Toulouse. Tom. VI, 1885, N. 2.

Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Collegio Romano, 1885.

Calendario dell'Osservatorio dell'Ufficio centrale di Meteorologia al Collegio Romano, 1887.

Catalogue de la Bibliothèque de l'École polytechnique.

DE BERARDINIS. — Analisi dei triangoli sferoidici rettangoli.

Id. Sul calcolo di compensazione per i punti di 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup> ordine di una triangolazione geodetica.

DEMBOWSKI. — Misure micrometriche di stelle doppie e multiple fatte negli anni 1852-1878.

DENZA. — Le osservazioni meteorologiche eseguite da G. Dove nel territorio Argentino delle Missioni ed il clima del Paraná.

DREYER. — Second Armagh catalogue of 3300 Stars for the epoch 1875, etc.  
FINLEY. — Tornado studies for 1884.

FOLIE. — Douze tables pour le calcul des réductions stellaires.

Gaceta (La) Científica. Anno II, Tomo II, N. 41.

Id. official del Gobierno del Estado Mexicano. Mayo 16 de 1880, tomo I.  
GARIBALDI. — Stato meteorologico e magnetico di Genova per l'anno 1885.

GRANT. — Catalogue of 6415 Stars, for the epoch 1870, deduced from observations made at the Glasgow University Observatory during the years 1870 to 1881.

HAZEN. — Thermometer exposure.

HJEM. — La cynétique moderne et le dynamisme de l'avenir.

Hourly Readings, 1883 Part III, 1884 Part I.

Jahrbuch des Norwegischen meteorologischen Instituts für 1883, 1884.

Jahrbücher der K. K. Central Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Jahrgang 1884, Band XXI.

Jahresbericht am 25 mai 1885, dem Comité der Nicolai-Hauptsternwarte.

Indian meteorological memoirs. Vol. II, part V. Vol. III, part I. Vol. IV, part I.

Journal de l'Ecole polytechnique; LV Cahier.

Leopoldina - Amtliches organ der Kaiserlichen Leopoldino - Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher, 1885.

LUVINI. — Sperienze sulla conduttività elettrica dei vapori e dei gas.

Magnetical and meteorological observations made at the Government Observatory, Bombay, 1883, 1884.

Magnetische und meteorologische beobachtungen an der K. K. Sternwarte zu Prag im Jahre 1885.

MATTHIENSEN. — Ueber die Bahn planeten (107). *Comilla*.

Memorie della Società degli Spettroscopisti italiani. Vol. XV.

Meteorologia (La) Vicentina all'Esposizione italiana in Torino 1884.

Meteorological observations at Stations of the second order for the year 1881.

Monthly Weather report of the meteorological office. Mars-december 1885. And year 1886.

Id. and yearly Means extremes and Sums for the years 1883-84-85

Id. summaries and monthly Means for the year 1885.

MOREZ. — Rapport annuel sur l'état de l'Observatoire de Paris pour l'année 1885

Nederlandsch meteorologisch Jaarboek, voor 1885.

NYAEN. — Untersuchung der Repsold'schen theilung des Polkwaer Vertikalkreises, etc.

Observations des étoiles de la zone entre 75° et 80° de déclinaison boréale, exécutées à l'Observatoire de l'Université impériale de Kasan. Tome I.

OSNAOHI. — Rapporto annuale dell'Osservatorio marittimo di Trieste per l'anno 1884.

Osservatorio meteorologico del R. Istituto nautico di Riposto, 1886.

Osservazioni delle meteore luminose nell'anno 1885.

Id. meteorologiche fatte all'Osservatorio di Siracusa. Anno X.

PICKERING. — Fortieth annual report of the Director of the astronomical Observatory of Harvard College.

Id. Observations of variable Stars in 1885.

Id. An investigation in Stellar photography conducted at the Harvard College Observatory.

Id. A plan for the extension of astronomical research.

Id. Comparison of Maps of the Violet spectrum.

PINI. — Osservazioni meteorologiche eseguite nel II Osservatorio di Brera, 1885.

Postos meteorologicos, an 1870.

Proceedings of the American philosophical Society. Tom. XXII, n. 117-120. Tom. XXIII, n. 121.

Procès-verbaux des Séances de 1885 pour le Comité international des poids et mesures.

Publications of the Washburn Observatory of the University of Wisconsin, Vol. III.

Quarterly Weather report of the meteorological Office. Part I, 1878.

BAHNS. — Berechnung der Elemente des Tuttle'schen cometen für seine Erscheinung im Jahre 1885.

Rapport des opérations de la Commission géologique et d'histoire naturelle et Musée du Canada, avec cartes.

Rassegna statistica trimestrale del Comune di Venezia, 1886.

Registers of original observations in 1886, reduced and corrected, Calcutta.

Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Serie II, vol. XIX.

Rendiconto statistico della Sezione d'igiene di Torino per l'anno 1884

Repertorium für Meteorologie redigiert von Wild. Band IX.

Report of the Superintendent of the United States naval Observatory for the year ending, June 30, 1885

Id. of the Kew Committee for the year ending October 31, 1885.

Id. of the meteorological Council to the royal Society, 1885.

Id. on the Administration of the meteorological Department of the Government of India in 1884-85.

Id. for the year 1884-85, 1885-86 of the Observatory in Yale College.

Id. of the meteorological observations for the years 1876 1885, made at Observatory of Tokio.

Resultados del Observatorio Nacional Argentino en Córdoba, vol. V.

Revista de los progresos de las Ciencias exactas, físicas y naturales, Tom. 21, N. 7-9, Tom. 22, N. 1.

Riassunto delle osservazioni meteorologiche dell'Osservatorio di Porto Maurizio. Anno X.

Rivista meteorico-agraria. Anno VII, 1886.

Rivista meteorologica dell'Osservatorio del Collegio Romano, 1886.

ROWLAND. — Photograph of the normal solar spectrum.

RUSSELL. — Local variations and vibrations of the Earth's surface.

Id. Anniversary Address.

Id. Results of Rain and River observations made in New South Wales, during 1885.

SAINT ROBERT. — Perché i ghiacciai si vadano ritirando.

SOOTY. — The history of the Kew Observatory, Richmond, Surrey.

SEARLE. — The apparent position of the zodiacal light.

SHANOW. — Recherches sur l'orbite intermédiaire de la comète de Faye dans la proximité de Jupiter en 1841.

SIMONS'S. — Monthly meteorological magazine, may 1886.

STRUVE. — Über die Allgemeine Beugungsfigur in Fernröhren.

Table d'anti-logarithmes à huit décimales suivie d'une table trigonométrique pour le calcul des logarithmes, etc.

TACCHINI. — Sulle fotografie stellari fatte all'Osservatorio di Parigi. — Sulle grandi protuberanze osservate nel 1884 e 1885. — Sulla distribuzione di latitudine delle protuberanze solari osservate nel 1885.

Id. Meteorologia solare.

Id. Osservazioni solari e spettri di comete

TALOTTI. — Relazione sulla Stazione meteorologica di Trapani, 1885.

Tokio meteorological report for the year 1885, prepared from Trihourly observations.

Transactions of the New York Academy of Sciences, Vol. III, 1883-1884. Vol. V, N. 1, 1885-86.

UBAGHS. — Notice sur l'Observatoire de Cointe (Liège).

WEHRHAUCH. — Ueber die Berechnung meteorologischer Jahresmittel.

Id. Ueber Pendelbewegung bei ablenkenden Kräften, nebst anwendung auf das Foucault'sche Pendel

Id. Ober die dynamischen centra des rotations-ellipsoids, mit anwendung auf die Erde.

WEYER. — Heinrich Ferdinand Scherk.

*La Direzione riconoscente ringrazia i Donatori e li prega di accettare qual ricevuta la inserzione dei doni nel Bollettino.*

*Il ff. di Direttore*

**F. PORRO.**

The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of Justice of the Peace for the year 1900. The names are given in alphabetical order of their surnames. The names of the persons who have been elected to the office of Justice of the Peace for the year 1900 are as follows:

Name	Residence
John A. Smith	123 Main St., New York
James B. Jones	456 Elm St., New York
William C. Brown	789 Oak St., New York
Charles D. White	101 Pine St., New York
Edward E. Black	234 Cedar St., New York
Frank F. Green	567 Birch St., New York
George G. Hall	890 Spruce St., New York
Henry H. King	112 Ash St., New York
Isaac I. Lee	345 Willow St., New York
Joseph J. Scott	678 Hickory St., New York
Samuel S. Adams	901 Walnut St., New York
David D. Baker	123 Maple St., New York
John D. Clark	456 Elm St., New York
William E. Evans	789 Oak St., New York
Charles F. Fisher	101 Pine St., New York
Edward G. Gibson	234 Cedar St., New York
Frank H. Harris	567 Birch St., New York
George I. Hill	890 Spruce St., New York
Henry J. Hunt	112 Ash St., New York
Isaac K. Keith	345 Willow St., New York
Joseph L. Lamb	678 Hickory St., New York
Samuel M. Martin	901 Walnut St., New York
David N. Nash	123 Maple St., New York
John O. Oliver	456 Elm St., New York
William P. Parker	789 Oak St., New York
Charles Q. Quinn	101 Pine St., New York
Edward R. Reed	234 Cedar St., New York
Frank S. Shaw	567 Birch St., New York
George T. Taylor	890 Spruce St., New York
Henry U. Underhill	112 Ash St., New York
Isaac V. Vance	345 Willow St., New York
Joseph W. Ward	678 Hickory St., New York
Samuel X. Xmas	901 Walnut St., New York
David Y. Young	123 Maple St., New York

The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of Justice of the Peace for the year 1900. The names are given in alphabetical order of their surnames. The names of the persons who have been elected to the office of Justice of the Peace for the year 1900 are as follows:

Name	Residence
John A. Smith	123 Main St., New York
James B. Jones	456 Elm St., New York
William C. Brown	789 Oak St., New York
Charles D. White	101 Pine St., New York
Edward E. Black	234 Cedar St., New York
Frank F. Green	567 Birch St., New York
George G. Hall	890 Spruce St., New York
Henry H. King	112 Ash St., New York
Isaac I. Lee	345 Willow St., New York
Joseph J. Scott	678 Hickory St., New York
Samuel S. Adams	901 Walnut St., New York
David D. Baker	123 Maple St., New York
John D. Clark	456 Elm St., New York
William E. Evans	789 Oak St., New York
Charles F. Fisher	101 Pine St., New York
Edward G. Gibson	234 Cedar St., New York
Frank H. Harris	567 Birch St., New York
George I. Hill	890 Spruce St., New York
Henry J. Hunt	112 Ash St., New York
Isaac K. Keith	345 Willow St., New York
Joseph L. Lamb	678 Hickory St., New York
Samuel M. Martin	901 Walnut St., New York
David N. Nash	123 Maple St., New York
John O. Oliver	456 Elm St., New York
William P. Parker	789 Oak St., New York
Charles Q. Quinn	101 Pine St., New York
Edward R. Reed	234 Cedar St., New York
Frank S. Shaw	567 Birch St., New York
George T. Taylor	890 Spruce St., New York
Henry U. Underhill	112 Ash St., New York
Isaac V. Vance	345 Willow St., New York
Joseph W. Ward	678 Hickory St., New York
Samuel X. Xmas	901 Walnut St., New York
David Y. Young	123 Maple St., New York



## INDICE

---

Bollettini Meteorologici mensili.

Altezze Barometriche risultanti dalle indicazioni del Barografo (*continuazione*).

Temperature risultanti dalle indicazioni del Termografo (*continuazione*).

Tavola indicante l'ora delle temperature estreme, dedotta dalla linea termografica.

Osservazioni meteorologiche.

Doni fatti all'Osservatorio.

---





